УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ ЖУРНАЛА «ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ЭКСПЕРИМЕНТА» за 1964 год

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Абаев Б. И., Безобразов Н. Т., Шашков Ю. М. Графитовый разрезной нагреватель в установках для вытягивания монокристаллов. № 6, 150.

Абаев М. И. Устройство для измерения собственной частоты и декремента затухания колебательных систем. № 2, 153.

Абаев М. И., Корнфельд М. И. Измерение внутреннего трения твердых тел. № 2, 150.

Абесадзе П. Д., Дойджашвили Г. И., Литвин Д. Ф., Лященко Б. Г., Протопопов Н. Н., Чикобава В. С. Универсальная установка для нейтронографического структурного анализа. № 2, 43.

Абуков А. А., Тальдаев Э. Т. Новый тип вакуумного затвора к вакуумным установкам. № 5, 194.

Авербух В. Д. *RC*-генератор со стабилизированной амплитудой. № 1, 209.

Аверина А. П., Левина Г. Н., Лепехина В. Т., Рафальсон А. Э. Омегатронный масс-спектрометр для анализа состава остаточных газов в высоковакуумных системах. № 2, 121.

Агаларзаде П. С., Семилетов С. А. Датчики э.д.с. Холла на основе тонких пленок сурьмянистого индия. № 6, 131.

Агишев А. Ш., Зинятов М. З. Измерение интервалов времени при помощи ПС-10 000. № 1, 211.

Агишев А. Ш. см. Самигуллин Ф. М.

Адам А., Палла Г., Квитнер П. Определение эффективности сцинтилляционных детекторов быстрых нейтронов. № 4, 93.

Адам А., Палла Г., Квитнер П. Об увеличении точности измерения времени пролета нейтронов. № 4, 49.

Айзенштейн А. И. Делитель высокого напряжения для вибраторного и электронного осциллографов. № 1, 132.

Акимов А. И., Кромский Г. И., Скоков И. В. О чувствительности многолучевого интерферометра. № 5, 172.

Акимов И. А. см. Мешков А. М.

Акопова А. Б. О ложном рассеянии в ядерных эмульсиях, обработанных ультразвуком. № 2, 64.

Акопова А. Б., Пачаджян Х. Б., Мелкумова Л. В. Фотографическая обработка ядерных эмульсий ультразвуковыми колебаниями. № 2, 66.

Акопян Г. С., Дайон М. И., Князев В. М., Солодников И. Н. Исследование искровых камер, обладающих большой «памятью». № 2, 50.

Александров Г. М., Займидорога О. А., Кулюкин М. М., Пешков В. П., Суляев Р. М., Филиппов А. И., Цупко-Ситников В. М., Щербаков Ю. А. Применение гелия-3 для наполнения диффузионной камеры высокого давления. № 1, 69.

Алешин К. П., Лукашевич И. И., Самойлов Б. Н., Скляревский В. В., Степанов Е. П., Филиппов Н. И. Установка для исследования эффекта Мессбауэра. № 4, 43.

Алмазов А. В., Мынцов Ф. Ф. Высокочастотный ионный источник с автофокусировкой. № 5, 43.

Альников В. С. см. Бродер Д. Л.

Алхазов Г. Д., Воробьев А. А., Королев В. А., Селиверстов Д. М. Простая схема счетного блока для медленного многоканального анализатора. № 2, 69.

Ананьев Ю. А. Эффективность эллиптических цилиндров в осветительных системах квантовых генераторов. № 2, 135.

Анашкин О. П., Данилов И. Б., Кривенко В. Г. Гелиевый сосуд Дьюара без азотного охлаждения. № 6, 149.

Анисимов А. П. см. Барилко Ш. Ш.

Анищенко Ю. В., Огурцов О. Ф. Компенсация изменений коэффициента усиления ф.э.у. при изменении напряжения питания. № 3, 136.

Антонов А. В., Блохов М. В., Веников Н. И., Калинин С. П., Курашов А. А., Перов П. Е., Чесалов А. А. Уменьшение частоты следования сгустков ионов в циклотроне ИАЭ. № 6, 30.

Антонов А. В., Васильев П. И., Веников Н. И., Калинин С. П., Соколов Н. И., Халдин Н. Н., Хорошавин Б. И., Чумаков Н. И. Перевод циклотрона ИАЭ в режим с регулируемой энергией ионов. № 6, 28.

Антуфьев Ю. П., Сорокин П. В. Схема для разделения рабочего диапазона анализатора АИ-100-1 на две подгруппы по 50 каналов. № 3, 79.

Ануфриев Г. С., Афонин О. Ф., Мамырин Б. А. Подавление шума при наблюдении сигнала ядерного магнитного резонанса измерителя магнитного поля. № 1, 121.

Ануфриев Г. С., Мамырин Б. А. Времяпролетный масс-спектрометр со стробоскопическим преобразованием выходного сигнала. № 5, 150.

Арсентьев А. Г. см. Потапов В. К.

Астров Д. Н. см. Орлова М. П.

Атрохин Ю. А. Запись распределения оптических плотностей на точечном денситометре. № 3, 218.
Афанасьев Н. Г., Высоцкая А. В., Гольдштейн В. А., Демьянов А. В., Старцев В. И. Магнитный спектрометр для электронов с энергией до 100 *Мэв*. № 5, 48.
Афанасьев Н. Г., Высоцкая А. В., Гольдштейн В. А., Старцев В. И. Использование магнитного спектрометра с двойной фокусировкой для регистрации широкого участка спектра электронов. № 2, 24.
Афанасьев О. А. см. Штейншлейгер В. Б.
Афонин О. Ф. см. Ануфриев Г. С.
Афонин О. Ф. см. Гальперин Л. Н.
Афросимов В. В., Калинкевич И. Ф., Серенков И. Т. Автоматическая стабилизация пучка быстрых атомных частиц. № 1, 143.

Бабенко Н. П., Константинов И. О. Нейтронный поляриметр. № 2, 29.
Бабенко Н. П., Константинов И. О., Немилов Ю. А. Газовый сцинтилляционный счетчик высокого давления. № 2, 164.
Бабушкин А. А., Горин А. И. Вспомогательные устройства к ИКС-14 для исследования спектров очень тонких пленок. № 3, 142.
Бабушкин А. А. см. Медников А. К.
Багаев В. С. см. Копыловский Б. Д.
Багров Г. В. см. Борзенко В. В.
Базелян Л. Л. см. Брук Ю. М.
Байбородов Ю. И. Генератор импульсов тока большой длительности. № 6, 82.
Баканов Л. В., Граевский А. П., Лебедев В. Д., Стабников М. В. Определение состава наполнения диффузионной камеры в ее чувствительном слое. № 1, 197.
Бакшт Р. Б., Месяц Г. А. Схема с ферритом для получения высоковольтных наносекундных импульсов. № 3, 108.
Балдин С. А. Обратное рассеяние гамма-лучей в сцинтилляционных счетчиках. № 6, 56.
Баламатов Н. Н., Балашов А. В., Юрьев Б. А. Устройство для изменения длительности импульса гамма-излучения бетатрона. № 5, 41.
Балашов А. В. см. Баламатов Н. Н.
Банник Б. П., Вишки Т., До Ин Себ. Об одном из критериев отбора *pp*-взаимодействий в ядерных эмульсиях. № 5, 70.
Баранов В. В. см. Кац М. Я.
Баранов Г. В. см. Назаренко О. К.
Баранов И. А. Радиационные повреждения в поверхностно-барьерных кремниевых счетчиках, облученных альфа-частицами с энергией 5,5 *Мэв*. № 2, 113.
Баранцев В. С., Каляцкий И. И., Клейн Р. Э. Передвижной генератор импульсных напряжений на 300 *кв* с частотой 10 *гц*. № 2, 108.
Барилко Ш. И., Анисимов А. П., Ванков И. Д., Ким Гень Чун. Адресный привод запоминающего устройства на ферритах. № 5, 126.
Басин Ю. Г. см. Яковлев К. А.
Баталин С. С. Генератор пачки импульсов. № 4, 182.
Батраков Б. П. см. Боровик Е. С.
Баятян Г. Л., Зельдович О. Я., Ландсберг Л. Г. Газовый пороговый счетчик Черенкова, работающий в широком интервале углов. № 4, 87.
Безобразов Н. Т. см. Абаев Б. И.
Безрук В. П. см. Яковлев К. А.
Безуглый В. Д. см. Грачев Н. М.
Беленсов П. Е. см. Демирханов Р. А.
Беликович В. В., Кунилов М. В. Об одном методе квадратичного детектирования амплитуды сигнала. № 1, 115.
Белицкий Б. М. см. Бродский В. Б.
Беличенко А. И., Мизюк Л. Я. Высокоомный входной каскад для усиления симметричных сигналов инфранизких частот. № 3, 84.
Белкин В. М., Лукашев А. А. Емкостный делитель для измерения кратковременных импульсов высокого напряжения. № 6, 87.
Белов В. Р., Попов Ю. С., Соколов Л. С. Фокусировка отклоненного циклотронного пучка магнитным каналом. № 4, 37.
Белогуров Ю. П. см. Кибальчич Г. А.
Белоногов А. В. Предохранительный клапан для вакуумных систем с самоуплотнением. № 1, 217.
Березин Ф. Н. см. Офенгенден Р. Г.
Беркович И. Б., Жданов А. П., Мартыш Г. Г., Шур Л. И. Введение радиоактивных ядер в фотоэмульсию. № 6, 63.
Березашвили Ю. Н. см. Копыловский Б. Д.
Бикбулатов Т. А. Бесступенчатая электронная схема развертки масс-спектров. № 4, 183.
Биктимиров С. Х., Кумекин Ю. П., Нурушев С. Б., Столетов Г. Д. Установка для поляризационных исследований при рассеянии протонов высоких энергий. № 1, 25.
Бильдюкевич А. Л. Низкотемпературный измерительный резонатор для э.п.р.-исследований на волне 0,8 *см*. № 2, 185.
Бильдюкевич А. Л. Лабораторный электромагнит КГУ-ЭМ400У. № 3, 210.
Биршерт А. А. Расширение диапазона измерения теплоэлектрического манометра сопротивления МТ-6. № 3, 216.
Благовещенский В. М. см. Демирханов Р. А.
Благородов А. М. см. Радкевич И. А.
Блинов М. В., Казаринов Н. М. Спектрометр нейтронов деления. № 1, 40.
Блохов М. В. см. Антонов А. В.
Блыскавка А. А. см. Золотухин В. Г.
Блюмкина Ю. А., Камаева Л. А., Родионов Н. И. Многоканальное устройство для регистрации импульсов от нескольких детекторов ядерных излучений. № 4, 122.
Богданов А. П., Фирсов Е. И. Многоканальный спектрометр совпадений на базе АИ-100-1. № 3, 35.
Богомолов А. В., Будагов Ю. А., Василенко А. Т., Джелепов В. П., Дьяков Н. И., Иванов В. Г., Кладницкий В. С., Лепилов В. И., Ломакин Ю. Ф., Москалев В. И., Флягин В. Б., Шетет Т. И., Шляпников П. В. Метровая пузырьковая камера в магнитном поле. № 1, 61.
Бойченко Б. Л. Омические контакты к кремнию *n*-типа. № 2, 177.
Болотников А. А., Финкельштейн Я. Б. Получение CO_2 для изотопного анализа C^{12}/C^{13}. № 2, 172.
Болотов В. Н., Дайон М. И., Девишев М. И., Климанова Л. Ф., Лучков Б. И., Шмелева А. П. О точности следования искры по траектории частицы в искровой камере. № 2, 57.
Болотов В. Н., Девишев М. И. Система управления

и нитания искровых камер, регистрирующих ливни заряженных частиц. № 6, 53.
Боос Э. Г., Павлова Н. П., Волкова О. И., Гуненкова О. В., Зайцев К. Г., Холмецкая А. В. Методика измерения ионизационных потерь релятивистских частиц в ядерной эмульсии. № 1, 76.
Борзенко В. В., Багров Г. В. Метод подпайки контактов к малым площадям $p-n$-переходов, полученных напылением в вакууме. № 1, 186.
Борисов А. Ю., Мохова Е. Н. Спектрометр для регистрации малых разностей поглощений. № 2, 145.
Боровик Е. С., Батраков Б. П., Кобзев П. М. Гелиевый ожижитель с проточными жидкостными теплообменниками. № 4, 197.
Боровицкий С. И., Стародумов М. Н., Тифлов В. И. Управляющее устройство установки для наблюдения ядерного магнитного резонанса методом спиновых эхо. № 6, 89.
Бочагов Б. А., Фадеев В. И. Об использовании импульсной ионизационной камеры для измерения угловых и энергетических распредений осколков деления. № 1, 81.
Брагинский В. Б. Чувствительные весы с радиотехнической системой регистрации и калибровки. № 3, 160.
Бровченко В. Г., Молчанов Ю. Д. Спектрометрические малошумящие усилители импульсов (*обзор*). № 4, 5.
Бродер Д. Л., Хамьянов Л. П., Альников В. С. Клемышев П. С. Трехроторный механический прерыватель нейтронов. № 1, 57.
Бродский В. Б., Белицкий Б. М., Загик С. Е., Лютомский В. А., Спиридонов А. В. Многолучевой прибор для диагностики плазмы. № 4, 116.
Брук Ю. М., Мень А. В., Базелян Л. Л. Измерение параметров многоэлементных антенн. № 2, 96.
Бугаев С. П., Пономарев В. П. Приспособление для склейки вакуумных камер ускорителей. № 3, 215.
Бугорков А. С. Приставка к анализатору АИ-100 для записи спектров на самописце. № 5, 192.
Бугорков А. С. см. Спирин В. Д.
Будагов Ю. А. см. Богомолов А. В.
Будагов Ю. А., Джелепов В. П., Иванов В. Г., Ломакин Ю. Ф., Флягин В. Б., Шляпников П. В. О гидродинамике пузырьковых камер. № 2, 46.
Будагов Ю. А., Джелепов В. П., Иванов В. Г., Ломакин Ю. Ф., Флягин В. Б., Шляпников П. В. Гидрогазодинамический расчет механизма измерения давления в большой пузырьковой камере. № 4, 56.
Будагов Ю. А., Джелепов В. П., Иванов В. Г., Ломакин Ю. Ф., Флягин В. Б., Шляпников П. В. Гидродинамическое рассмотрение режимов пузырьковых камер. № 5, 55.
Бургов Н. А., Киселев Ю. Т., Ушаков В. И. Генераторы высоковольтных импульсов для питания искровых камер. № 2, 104.
Бутслов М. М., Корн М. Я., Лукашеня В. Т., Ольбек В. Ф. Микроскоп с усилителем яркости изображения для исследования биологических объектов. № 6, 120.
Бычков Ю. Ф., Гончаров И. Н., Кузьмин В. И., Хухарева И. С. Влияние термообработки на свойства сверхпроводящих сплавов Nb + Zr на основе Zr. № 3, 170.
Вавилов В. С., Коломенская Т. И., Винтовкин С. И., Чукичев М. В. О генерации неравновесных носителей быстрыми электронами в кремнии. № 5, 79.
Вайсенберг А. О., Колганова Э. Д., Рабин Н. В. Измерение масс заряженных частиц с малым остаточным пробегом в ядерной фотоэмульсии. № 4, 71.
Ванков И. Д. см. Барилко Ш. И.
Ван Цжень-ва, Сидоров А. И., Сидорова Л. П., Симонова Л. И. Метод получения кремниевых спектрометрических детекторов с широкой областью чувствительного слоя. № 4, 84.
Варданян Э. С. см. Казарян Р. А.
Варламов В. Г., Грашин Ю. М. Временной анализатор на базе АИ-100. № 4, 148.
Вартанян С. В. см. Егиян К. Ш.
Васильев Л. А., Галанин А. Г., Ершов И. В., Сунцов Г. Н. Фотоэлектрический теневой метод исследования нестационарных процессов. № 3, 195.
Васильев П. И. см. Антонов А. В.
Васильев Р. Д., Дорофеев Г. А., Петров В. И., Пименов М. И. Измерение выхода нейтронов из импульсных нейтронных трубок. № 6, 32.
Васильева И. А., Софронов П. А. Измерение скорости потоков горячего газа при помощи фотографирования искровой метки. № 1, 190.
Василенко А. Т. см. Богомолов А. В.
Ведехин А. Ф. Цилиндрические детекторы медленных нейтронов. № 6, 67.
Ведехин А. Ф., Кучернюк В. Д. Дисперсные детекторы медленных нейтронов. № 6, 65.
Велюхов Г. Е., Прокофьев А. Н. Получение больших потоков нейтронов с энергиями 2,5 и 14 *Мэв*. № 4, 32.
Вещиков Н. И. Ускорение отрицательных ионов в циклотроне ИАЭ. № 1, 38.
Вещиков Н. И. см. Антонов А. В.
Видади Ю. А. Термопара с компенсационным нагревателем. № 6, 152.
Викин Б. П., Перфильев Л. П. Применение гамма-спектрометра суммарных совпадений к анализу сложных схем распада. № 1, 53.
Викторов Д. В., Килин С. Ф., Розман И. М. Зависимость световой отдачи органических сцинтилляторов от энергии протонов. № 4, 90.
Виноградов В. И., Ковальский А. Ф. Высокочастотный осциллографический синхронизатор. № 4, 152.
Винтовкин С. И. см. Вавилов В. С.
Вишки Т. см. Банник Б. П.
Владимирский В. В. см. Радкевич И. А.
Власов В. С., Еремин А. С., Розов Б. С. Секция точных импульсных усилителей. № 1, 100.
Власов В. С., Еремин А. С., Розов Б. С., Сараев И. П. Ламповo-транзисторные усилительные секции с параллельной обратной связью. № 5, 139.
Войтенко А. Е., Зыков А. П., Самылов С. В. Малоиндуктивный кабель для монтажа конденсаторных батарей. № 5, 202.
Волгина З. М. см. Ершов Р. Е.
Волкова О. И. см. Боос Э. Г.
Воробьев А. А. см. Алхазов Г. Д.
Воробьев Г. А., Лисецкая М. Н. Установка для исследования развития электрического разряда. № 3, 175.

Воронков А. Е., Соловьева М. Ф., Сухов Л. В., Третьякова М. И., Чернявский М. М. Опыт работы на приборе по автоматическому измерению ионизации и импульса на следах релятивистских частиц. № 4, 75.
Воронов Г. С., Попрядухин А. П., Шпигель И. С. Газовая линия задержки. № 3, 200.
Высоцкая А. В. см. Афанасьев Н. Г.

Гаврилова Н. Д., Новик В. К. Установка для динамического исследования пироэффекта в широком интервале температур. № 3, 186.
Галанин А. Г. см. Васильев Л. А.
Гальперин Л. Н., Афонин О. Ф., Ткач И. М. Амплитудный анализатор для трехмерной регистрации ядерных спектров с применением цифровой магнитной записи. № 3, 67.
Гануш В., Долейш Л., Шульц Л. Система напуска для измерения масс-спектров малолетучих органических соединений. № 1, 215.
Гель Э. П. Способ контроля давления дейтерия в газонаполненной нейтронной трубке. № 5, 190.
Герасимов Л. Л., Данилова Н. П., Шальников А. И. Сверхвысокий вакуум в нетренированной аппаратуре. № 4, 155.
Геррманн Р. см. Роде В. Е.
Гершензон Е. М., Серебрякова Н. А. Дисковый резонатор миллиметрового диапазона на полюсных наконечниках электромагнита. № 1, 214.
Глазов А. А., Кузмяк М., Новиков Д. Л., Онищенко Л. М. Ионный источник протонного ускорителя на 1 *Мэв*. № 1, 34.
Глазов А. А., Онищенко Л. М. Устройство для воспроизведения формы импульсов тока. № 2, 100.
Глазов А. А., Семенов М. М. Измеритель коэффициента бегущей волны. № 6, 97.
Глебович Г. В., Жуков О. В. Об искажениях наносекундных импульсов при передаче по кабелю. № 1, 102.
Гольдин Л. Л. сл. Кац М. Я.
Гольдштейн В. А. см. Афанасьев Н. Г.
Головня В. Я. см. Заика Н. Д.
Голутвин И. А., Заневский Ю. В. Система универсальных модулей для сцинтилляционных счетчиков. № 5, 114.
Голутвин И. А., Инкин В. Д., Каржавин Ю. А., Мальцев Э. И., Неустроев В. Д. Степанов В. Д., Чжан И. Измерение параметров многократного рассеяния по фотографиям треков в ксеноновой камере. № 1, 97.
Голяндин Н. С., Золотарев В. М. Использование ИКС-14 в качестве спектрофотометра в коротковолновой области. № 5, 198.
Гончаров И. Н. см. Бычков Ю. Ф.
Горин А. И. см. Бабушкин А. А.
Граевский А. П. см. Баканов Л. В.
Грачев Н. М., Безуглый В. Д., Дыханова А. С. Пластмассовые сцинтилляторы на основе поливинилтетрагидронафталина с максимумом свечения ~500 *ммк*. № 6, 61.
Грашин Ю. М. см. Варламов В. Г.
Гречишкин В. С., Сойфер Г. Б. Аппаратура для наблюдения ядерного квадрупольного резонанса (*обзор*). № 1, 5.
Грибанов В. А., Черняковский Ф. П. Запись денситограмм на микрофотометре МФ-4 при помощи самопищущего потенциометра ЭПП-09М. № 6, 119.
Григоров Г., Иванов С. Чувствительный теплоэлектрический вакуумметр с термистором. № 3, 129.
Григоров Г., Пападопулов Ж. Измерение мертвого времени счетчиков методом импульсного питания. № 2, 168.
Гринченко Ю. А. см. Кибальчич Г. А.
Громов А. Е., Слуцкер А. И. Установка с микропучком для изучения рассеяния рентгеновых лучей при малых углах, № 3, 165.
Громова И. И., Легар Ф., Никаноров В. И., Петер Г., Писарев А. Ф. Характеристики многослойной искровой камеры с различными газовыми наполнениями. № 6, 39.
Грушин В. Ф., Лейкин Е. М. Форма линии ливневого гамма-спектрометра. № 3, 33.
Гуненкова О. В. см. Босс Э. Г.
Гуревич М. А. см. Фомин В. Г.
Гусев В. М. см. Золотарев В. С.
Гуткин А. А., Козлов М. М., Наследов Д. Н., Седов В. Е., Талалакин Г. Н. Выявление $p-n$-переходов в арсениде галлия при помощи инфракрасного микроскопа МИК-1. № 5, 184.
Гущин М. Н., Ерофеев Ю. В. Экономичный однотранзисторный ферротриггер. № 3, 62.

Давыдов А. Б., Цидильковский И. М. Исследование магнитосопротивления на сверхвысоких частотах. № 3, 172.
Дайон М. И. см. Акопян Г. С.
Дайон М. И. см. Болотов В. Н.
Дамаскинский Е. А., Демидов С. К., Рыннов Н. И. Характеристики искровых камер при наполнении различными смесями газов. № 6, 45.
Данилов И. Б. см. Анашкин О. П.
Данилова Н. П. см. Герасимов Л. Л.
Девишев М. И. см. Болотов В. Н.
Декабрун Л. Л., Кильянов Ю. Н. Генерирование линейных разверток большой длительности. № 2, 72.
Демидов С. К. см. Дамаскинский Е. А.
Демирханов Р. А., Курсанов Ю. В., Благовещенский В. М. Источник протонов высокой интенсивности. № 1, 30.
Демирханов Р. А., Порошин О. Ф., Беленсов П. Е., Мхеидзе Г. П. Сильноточный инжектор ионов водорода. № 2, 19.
Демьянов А. В. см. Афанасьев Н. Г.
Денбновецкий С. В., Свечников С. В. Методика исследования параметров релаксационных процессов в физических системах. № 1, 110
Денисов Е. П. см. Щемелев В. Н.
Денисов Ю. Н., Ивашкевич С. А. Измерение магнитных полей при помощи германиевых триодов. № 6, 125.
Дерюгин И. А., Куц П. С., Лютый И. Н. Повышение чувствительности при измерении ферромагнитного резонанса в волноводе с бегущей волной. № 6, 93.
Джаков Э., Ставинский В., Стаменов К., Стойчев Т. Формирование импульсов фотоумножителей ФЭУ-33 и ФЭУ-36 индуктивностью. № 4, 186.
Джелепов В. П. см. Богомолов А. В.
Джелепов В. П. см. Будагов Ю. А.
Дмитриев А. Б., Катюшина В. В., Сорокин Л. С. Ионизационая камера и счетчик для регистрации излучения в линии HL_α. № 4, 81.
Дмитриев Е. А. см. Маков Б. Н.

Дойджашвили Г. И. см. Абесадзе П. Д.
До Ин Себ см. Банник Б. П.
Долейш Л. см. Гануш В.
Долгошеин Б. А., Лучков Б. И., Моисеев Г. Г. Регистрация частиц в искровой камере с большим межэлектродным промежутком. № 5, 60.
Дорофеев Г. А. см. Васильев Р. Д.
Дрожбин Ю. А. Ждущая лупа времени с электронно-оптическим преобразователем. № 1, 117.
Дунайцев А. Ф. Быстродействующая полупроводниковая схема многократных совпадений. № 5, 119.
Дунайцев А. Ф. Наносекундная многократная схема совпадений и антисовпадений на туннельных диодах и транзисторах. № 6, 77.
Дунайцев А. Ф., Прокошкин Ю. Д. Многоканальная схема совпадений и антисовпадений с малым разрешающим временем. № 5, 93.
Ду Сюе-жень, Плис Ю. А., Сороко В. М., Сороко Л. М. Установка для получения интенсивных молекулярных пучков при помощи сверхзвукового сопла. № 6, 104.
Дыханова А. С. см. Грачев Н. М.
Дьяков Н. И. см. Богомолов А. В.

Егиян К. Ш. Метод измерения масс заряженных частиц с автоматизированным отбором ионизационных остановок. № 5, 75.
Егиян К. Ш., Вартанян С. В. Автоматический отбор ионизационных остановок заряженных частиц в сцинтилляционном телескопе. № 5, 103.
Ежик И. И. Измерение диэлектрических свойств веществ методом неподвижного зонда на волне 3,18 *см*. № 5, 187.
Екатеринин В. С. Характериограф с памятью на магнитной ленте. № 4, 185.
Елизаров Л. И. см. Маков Б. Н.
Елисеенко Л. Г. см. Щемелев В. Н.
Еремин А. С. см. Власов В. С.
Еремин А. С., Малышев И. В., Розов Б. С. Стабилизация начального тока логарифмирующего диода. № 1, 208.
Еремин А. С., Михеев В. П., Розов Б. С. Управляемый импульсный интегрирующий усилитель. № 5, 148.
Еремин А. С., Розов Б. С., Ненароков Д. Ф. Точный усилитель для работы с импульсными ионизационными камерами. № 5, 107.
Ермилин К. К. см. Машкович М. Д.
Ерозолимский Б. Г., Мостовой Ю. А., Обиняков Б. А. О погрешностях в измерении степени поляризации пучка медленных нейтронов методом шимма. № 2, 39.
Ерозолимский Б. Г., Онучин А. П., Хабахпашев А. Г. О методических погрешностях в эксперименте на встречных пучках. № 1, 23.
Ерофеев Ю. В. см. Гущин М. Н.
Ершов И. В. см. Васильев Л. А.
Ершов Р. Е., Родичева Э. К., Волгина З. М. Применение феррозондов для определения магнитной жесткости тонких ферромагнитных пленок. № 1, 176.

Жданов А. П. см. Беркович И. Б.
Жегунов Ю. П., Кадомцев А. М., Левитин Р. З. Измерение намагниченности в сильных импульсных магнитных полях пондеромоторным методом. № 3, 157.
Жерновой А. И., Пивоваров С. П. Прямой метод измерения больших T_1 в движущейся жидкости. № 4, 104.
Жижин И. П. см. Шишацкий А. В.
Житников Р. А., Колесников Н. В. Метод получения мелкодисперсных коллоидных металлов. № 4, 180.
Житников Р. А., Колесников Н. В. Методы захвата свободных атомов в различные среды при температуре жидкого азота для исследований при помощи парамагнитного резонанса. № 3, 189.
Жуков Г. П., Журавлев Б. Е., Забиякин Г. И., Замрий В. Н. Центр нейтронно-спектрометрических измерений. № 6, 34.
Жуков А. Г., Рукман Г. И. О режиме теплового приемника при регистрации излучения слабо нагретых тел. № 2, 138.
Жуков О. В. см. Глебович Г. В.
Жупахин В. С. см. Жупахин К. С.
Жупахин К. С., Жупахин В. С. Схема чувствительного амплитудного дискриминатора импульсов. № 1, 204.
Журавлев Б. Е. см. Жуков Г. П.

Забиякин Г. И. Симпозиум по ядерной радиоэлектронике, Будапешт, 1963, (*обзор докладов*). № 2, 188.
Забиякин Г. И. см. Жуков Г. П.
Забиякин Г. И., Замрий В. Н., Семашко В. И. Автоматизированная система передачи информации из многоканальных анализаторов в вычислительную машину. № 4, 139.
Забловский Э. Е., Оксман Я. А. Установка для наблюдения действия света и поля на полупроводники. № 1, 180.
Загик С. Е. см. Бродский В. Б.
Загулин В. А., Мамырин Б. А. Стабилизация тока магнитов лабораторных установок. № 1, 222.
Заика Н. Д., Головня В. Я. Автоматическое цифропечатающее устройство для вывода информации из амплитудного анализатора АИ-100. № 5, 123.
Займидорога О. А. см. Александров Г. М.
Зайцев А. М. Малогабаритный малоинерционный платиновый термометр сопротивления. № 1, 228.
Зайцев В. П., Старунов В. С., Фабелинский И. Л. Кадмиевая газоразрядная лампа большой интенсивности. № 1, 221.
Зайцев К. Г. см. Боос Э. Г.
Закревский В. А., Томашевский Э. Е. Спектрометр электронного парамагнитного резонанса 8-*мм* диапазона. № 4, 102.
Залюбовский И. И. см. Цирлин Ю. А.
Замрий В. Н. см. Жуков Г. П.
Замрий В. Н. см. Забиякин Г. И.
Заневский Ю. В. см. Голутвин И. А.
Захаров Б. А., Юданов Б. В. К вопросу об использовании динамических конденсаторов для модуляции слабых электрических сигналов. № 1, 127.
Звара И. см. Перелыгин В. П.
Зельдович А. Г., Пилипенко Ю. К. Ожижитель водорода ВО2, предназначенный для обслуживания больших жидководородных камер. № 5, 203
Зельдович О. Я. см. Баятян Г. Л.
Зельчинский М., Лебедев В. Н., Салацкая М. И. Прибор для определения рекомендованной от-

носительной биологической эффективности излучения. № 6, 73.
Зиновьев Г. С., Михайлов В. Н. Термостат для полупроводниковых приборов. № 1, 188.
Зинятов М. З. см. Агишев А. Ш.
Златаров В. Кр. Сцинтилляционный счетчик как детектор космических лучей. № 4, 97.
Зозуля С. И. см. Назаренко О. К.
Золотарев В. М. см. Голяндин Н. С.
Золотарев В. М., Кисловский Л. Д. Приставка к спектрофотометру ИКС-14 для получения спектров жидких и твердых объектов методом н.п.в.о. № 5, 175.
Золотарев В. П. см. Кричик Г. С.
Золотарев В. С., Гусев В. М. Электромагнитное разделение изотопов осмия. № 1, 141.
Золотухин В. Г., Хамьянов Л. П., Блыскавка А. А. Расчет характеристик многороторных механических прерывателей нейтронов. № 2, 36.
Зотова Э. А. см. Мальцев А. П.
Зубков В. И. Устройство для автоматического переключения диапазонов масс-спектрометра. № 2, 127.
Зыков А. П. см. Войтенко А. Е.

Иванов В. Г. см. Богомолов А. В.
Иванов В. Г. см. Будагов Ю. А.
Иванов В. С. см. Копыловский Б. Д.
Иванов С. см. Григоров Г.
Ивашкевич С. А. см. Денисов Ю. Н.
Изюмников А. Л., Эскин В. Е. Усовершенствование фотоэлектрического нефелометра Пикера. № 5, 178.
Инкин В. Д. см. Голутвин И. А.
Ионов Н. И., Каратаев В. И. Двухступенчатый магнитный масс-спектрометр. № 1, 138.

Кадомцева А. М. см. Жегунов Ю. П.
Казакевич В. Е. см. Потапов В. К.
Казаринов Н. М. см. Блинов М. В.
Казарян Р. А., Варданян Э. С., Сафарян Ф. П. Измерение энергии импульсного светового излучения. № 3, 146.
Калинин С. П. см. Антонов А. В.
Калинкевич И. Ф. см. Афросимов В. В.
Калинкевич И. Ф., Лавров В. М. Устройство для задержки импульсов на времена, значительно превышающие интервалы между ними. № 4, 130.
Каляцкий И. И. см. Баранцев В. С.
Каляцкий И. И., Кривко В. В. Камеры давления с вводами высокого импульсного напряжения. № 4, 190.
Камаева Л. А. см. Блюмкина Ю. А.
Каневский З. М., Цабель В. Ф., Маркин И. И. Генератор электрических импульсов колокольной формы. № 4, 98.
Кантер Б. З., Юшков Ю. Г. Конструкция и характеристики микротрона на энергию 5 *Мэв*. № 4, 28.
Капустин И. Н. Пересчетное устройство с переменным коэффициентом пересчета. № 5, 196.
Капусцик А., Перелыгин В. П., Третьякова С. П. Эффективность регистрации актов деления ядер при помощи стекла и слюды. № 5, 72.
Капчинский И. М., Кронрод А. С. Влияние пространственного заряда на фазовые колебания частиц в ионном линейном ускорителе. № 3, 26.
Карабеков И. П., Мартиросян М. А. Зависимость характеристик сигнальных электродов ускорителя от формы их поперечного сечения и конструкции. № 5, 36.
Карасик А. С., Шафиев А. И. Счетные характеристики CO_2-счетчиков. № 1, 199.
Каратаев В. И. см. Ионов Н. И.
Карачун А. М., Саломонович А. Е. Эталонный источник для калибровки поляриметров с.в.ч. диапазона. № 3, 119.
Каржавин Ю. А. см. Голутвин И. А.
Карпов Ю. А., Контор Е. И., Таленский О. Н. Магнитные электроразрядные насосы с холодными катодами (*обзор*). № 2, 5.
Катюшина В. В. см. Дмитриев А. Б.
Каурковский В. И. Универсальный автоматический терморегулятор. № 4, 195.
Кац М. Я., Стадников А. Г., Гольдин Л. Л., Баранов В. В. Метод расчета профиля полюсов однозонного изодинамического магнитного сепаратора. № 3, 152.
Каштан М. С., Хлопина Т. Н. Барокамера для интерферометра Фабри — Перо. № 2, 148.
Квитнер П. см. Адам. А.
Кибальчич Г. А., Белогуров Ю. П. Измеритель относительного световыхода сцинтилляторов. № 3, 139.
Кибальчич Г. А., Гринченко Ю. А., Сулыга В. А. Измеритель энергетического разрешения ИР-1. № 2, 76.
Килин С. Ф. см. Викторов Д. В.
Кильянов Ю. Н. см. Декабрун Л. Л.
Кильчицкая С. С. см. Стриха В. И.
Ким Гень Чун см. Барилко Ш. И.
Киселев Ю. Т. см. Бургов Н. А.
Киселев Ю. Т., Ушаков В. И. Клееные искровые камеры. № 2, 163.
Кисловский Л. Д. см. Золотарев В. М.
Китаев В. Я. Приближенный метод расчета механического селектора нейтронов в расходящейся геометрии нейтронного пучка. № 1, 46.
Кладницкий В. С. см. Богомолов А. В.
Клейн Р. Э. см. Баранцев В. С.
Клемышев П. С. см. Бродер Д. Л.
Клигер Г. К., Колганов В. З., Лебедев А. В., Смолянкин В. Т., Соколов А. П. Вопросы конструирования жидководородных пузырьковых камер (*обзор*). № 3, 5.
Климанова Л. Ф. см. Болотов В. Н.
Клименко П. Л. Некоторые причины нелинейности шкалы спектрофотометров и методы их устранения. № 1, 160.
Клюев Ю. А. Установка для спектральных исследований под давлением. № 1, 164.
Князев В. М. см. Акопян Г. С.
Князятов А. С., Мальцев В. В., Отрощенко Г. А. Импульсный источник ионов трития. № 1, 196.
Князятов А. С., Мальцев В. В., Отрощенко Г. А. Калориметрические измерения интенсивности пучка импульсного источника. № 5, 46.
Кобзев П. М. см. Боровик Е. С.
Коваленко Н. Г. см. Яковлев К. А.
Ковальский А. Ф. см. Виноградов В. И.
Ковтун Г. П., Круглых А. А., Павлов В. С. Электронно-лучевая пушка для определения скоростей испарения труднолетучих материалов. № 2, 130.
Кожаспаев Н. см. Павлов А. Ф.
Козлов М. М. см. Гуткин А. А.

Колганов В. З. см. Клигер Г. К.
Колганова Э. Д. см. Вайсенберг А. О.
Колесников Л. Н. см. Чернобай А. В.
Колесников Н. В. см. Житников Р. А.
Колодеев И. Д., Судовцев А. И. Установка для измерения электромагнитных сил в сверхпроводниковых магнитных опорах. № 5, 182.
Коломенская Т. Н. см. Вавилов В. С.
Колпаков И. Ф. Многоканальная схема совпадений—антисовпадений наносекундного диапазона на полупроводниковых элементах. № 5, 99.
Кондратько М. Я., Никотин О. П., Петржак К. А. Измерение абсолютной бета-активности препаратов с толщиной 1 ÷ 10 *мг/см²*. № 4, 47.
Константинов А. А., Перепелкин В. В. Определение самопоглощения бета-частиц Co^{60} при измерении активности пропорциональным 4π-счетчиком. № 6, 69.
Константинов И. О. см. Бабенко Н. П.
Контор Е. И. см. Карпов Ю. А.
Копыловский Б. Д., Багаев В. С., Берозашвили Ю. Н., Иванов В. С., Шотов А. П., Хвощев А. Н. Электронная аппаратура для исследования рекомбинационного излучения в полупроводниках. № 4, 167.
Кордонский Г. А. см. Никольский А. П.
Корн М. Я. см. Бутслов М. М.
Корнфельд М. И. см. Абаев М. И.
Королев В. А. см. Алхазов Г. Д.
Коршунов И. П. Генератор наносекундных импульсов с высокой частотой повторения. № 5, 132.
Костин В. С. см. Тучков Л. Т.
Косточкин О. И., Петржак К. А., Соколов А. М., Шпаков В. И. 4π-счетчик для измерения радиоактивности газообразных продуктов. № 3, 52.
Кривенко В. Г. см. Анашкин О. П.
Кривецкий А. А. см. Ферсман А. А.
Кривко В. В. см. Каляцкий И. И.
Кринчик Г. С., Нурмухамедов Г. М., Золотарев В. П. Установка для измерения магнитных характеристик ферромагнетика на микроучастках поверхности размером ~1 *мк²*. № 4, 171.
Кромский Г. И. см. Акимов А. И.
Кронрод А. С. см. Капчинский И. М.
Круглов С. П., Лопатин И. В. Экстраполяционная ионизационная камера для измерений с гамма-лучами большой энергии. № 1, 88.
Круглых А. А. см. Ковтун Г. П.
Крупнов А. Ф., Скворцов В. А. Повышение чувствительности пучкового радиоспектроскопа. № 1, 212.
Кувалдин Э. В. Цифровой импульсный фотометр. № 2, 141.
Кузин Н. Н. см. Семерчан А. А.
Кузьмин В. И. см. Бычков Ю. Ф.
Кузмяк М. см. Глазов А. А.
Кузнецов Г. Ф. Фокусирующее приспособление для рентгеновского исследования субструктуры монокристаллов. № 5, 200.
Кулюкин М. М. см. Александров Г. М.
Кумекин Ю. П. см. Биктимиров С. Х.
Кунилов М. В. см. Беликович В. В.
Курашов А. А. см. Антонов А. В.
Курсанов Ю. В. см. Демирханов Р. А.
Кутев Ю. М. Установка для автоматической записи распределения спектральной плотности яркости по каналу конденсированного искрового разряда. № 4, 160.
Куц П. С. см. Дерюгин И. А.
Куценко А. В., Майков В. Н., Павловская В. В. Черенковский гамма-спектрометр полного поглощения. № 4, 38.
Кучерюк В. Д. см. Ведехин А. Ф.
Кучис Е. В. О стабильности параметров избирательного усилителя низкой частоты. № 2, 79.

Лавров В. М. см. Калинкевич И. Ф.
Лазарева Л. В. Магнитный подвес сверхпроводников. № 2, 181.
Ламунин В. И., Рудаков В. П., Сериков И. Н., Соколов Н. И., Халдин Н. Н. Вакуумная камера рассеяния для исследования реакций с заряженными частицами. № 2, 61.
Ландсберг Л. Г. см. Баятян Г. Л.
Лачинов В. М. Формирователь наносекундных импульсов с частотой следования до 100 *Мгц*. № 4, 125.
Лебедев А. В. см. Клигер Г. К.
Лебедев В. Д. см. Баканов Л. В.
Лебедев В. Н. Расширение применимости способа парных световых импульсов для исследования временных характеристик фотоумножителей. № 2, 133.
Лебедев В. Н. см. Зельчинский М.
Левина Г. Н. см. Аверина А. П.
Левина Л. Е., Меньшиков М. И., Павленко В. А., Рабинович И. С., Рафальсон А. Э., Цымберов М. Я., Шутов М. Д. Новый масс-спектрометрический течеискатель МХ1101. № 5, 157.
Левитин Р. З. см. Жегунов Ю. П.
Легар Ф. см. Громова И. И.
Лейкин Е. М. Об энергетическом разрешении ливневых гамма-спектрометров. № 1, 56.
Лейкин Е. М. см. Грушин В. Ф.
Лепехин А. Т., Шерешевский А. М. Магнитно-ионизационный манометр высокой чувствительности. № 1, 151.
Лепехин Ф. Г. Различение частиц по измерениям ионизационных параметров их следов в ядерных фотоэмульсиях. № 5, 65.
Лепехина В. Т. см. Аверина П. П.
Лепилов В. И. см. Богомолов А. В.
Лисецкая М. Н. см. Воробьев Г. А.
Литвин Д. Ф. см. Абесадзе П. Д.
Логинов В. А. Установка для исследования электронных спектров поглощения методом электрического взрыва проволочек под водой. № 1, 171.
Ломакин Ю. Ф. см. Богомолов А. В.
Ломакин Ю. Ф. см. Будагов Ю. А.
Лопатин И. В. см. Круглов С. П.
Лукашев А. А. см. Белкин В. М.
Лукашевич И. И. см. Алешин К. П.
Лукашеня В. Т. см. Бутслов М. М.
Лучков Б. И. см. Болотов В. Н.
Лучков Б. И. см. Долгошеин Б. А.
Любанский Г. Б. см. Офенгенден Р. Г.
Любимов В. А., Павловский Ф. А. Увеличение эффективного объема искровой камеры с большим межэлектродным зазором. № 6, 51.
Лютомский В. А. см. Бродский В. Б.
Лютый И. Н. см. Дерюгин И. А.
Лященко Б. Г. см. Абесадзе П. Д.

Мазуров М. Е., Прудников И. Н. Перемножитель электрических токов и напряжений, основанный на эффекте Холла. № 1, 124.
Майков В. Н. см. Куценко А. В.

Макаров К. А. Установка для исследования энергетического и углового рассеяний электронов в твердом теле. № 6, 107.
Маков Б. Н. Елизаров Л. И., Дмитриев Е. А. К методике измерения сечения диссоциации быстрых ионов водорода H_2^+ при прохождении через газовые мишени. № 2, 126.
Мальцев А. А. см. Чернин С. М.
Мальцев А. П., Зотова Э. А., Тепляков В. А. Экспериментальное изучение фокусировки ускоряющим полем. № 4, 20.
Мальцев В. В. см. Князятов А. С.
Мальцев Э. И. см. Голутвин И. А.
Малых Л. Я., Малых Н. И., Перепелкин Н. Ф., Ямпольский Е. С. Скоростной фазометр 8-*мм* диапазона. № 2, 93.
Малых Н. И. см. Малых Л. Я.
Малыхин В. М. Оценка точности работы схемы вычитания фона. № 2, 167.
Малышев И. В. см. Еремин А. С.
Мамырин Б. А. см. Ануфриев Г. С.
Мамырин Б. А. см. Загулин В. А.
Маркин И. И. см. Каневский З. М.
Мартиросян М. А. см. Карабеков И. П.
Мартиросян Р. М., Прохоров А. М. Квантовый парамагнитный усилитель со связанными резонаторами для дециметрового диапазона. № 1, 106.
Мартыш Г. Г. см. Беркович И. Б.
Матвеев О. А., Тархин Д. В. Травление n — p-переходов в сильных химических травителях. № 3, 217.
Мациевский Г. А. Амплитудно-фазовый метод снятия картин поля при помощи паразитного сигнала. № 3, 203.
Машкович М. Д., Ермилин К. К., Розенберг Н. Ю. Объемный резонатор на длину волны 8 *мм* для измерения диэлектрических свойств при повышенных температурах. № 4, 176.
Медведева Л. А. см. Орлова М. П.
Медников А. К., Бабушкин А. А. Кремневые поверхностно-барьерные альфа-детекторы. № 3, 55.
Медников А. К., Стройкин Н. И., Бабушкин А. А. «Окно» в полупроводниковом спектрометре заряженных частиц. № 5, 87.
Мелкумова Л. В. см. Акопова А. Б.
Мельников Н. П., Остроумов Г. А., Штейнберг А. А. Приспособление для осциллографа ОК-17М. № 1, 136.
Мень А. В. см. Брук Ю. М.
Меньшиков М. И. см. Левина Л. Е.
Месяц Г. А. Согласование искусственной и естественной линий для получения длинных импульсов с коротким фронтом. № 3, 110.
Месяц Г. А. см. Бакшт Р. Б.
Мехтиев Р. Ф., Османов Э. О., Рудь Ю. В. Установка для получения монокристаллов полупроводниковых соединений. № 2, 179.
Мешков А. М., Акимов И. А. Установка для изучения контактной разности потенциалов, конденсаторной ф.э.д.с. и фотопроводимости высокоомных полупроводников. № 3, 181.
Мизюк Л. Я. см. Беличенко А. И.
Миллер В. В. Расчет фокусировки частиц дублетом квадрупольных линз. № 4, 23.
Миллер В. В. Расчет магнитных фокусирующих систем для пучков частиц высокой энергии (*обзор*). № 6, 3.
Минаев Ю. В. см. Санин А. А.
Миренский А. В. см. Фейгин Л. А.
Мисежников Г. С. см. Штейншлейгер В. Б.
Михайлов А. И. см. Толкачев В. А.
Михайлов В. Н. см. Зиновьев Г. С.
Михеев В. П. см. Еремин А. С.
Мишин Г. И. Автоматическое управление фантастронными схемами задержки. № 2, 82.
Мишустин И. А. Автоматическая стабилизация усиления ламповых каскадов. № 1, 206.
Моисеев Г. Г. см. Долгошеин Б. А.
Молчанов Ю. Д. см. Бровченко В. Г.
Морозов А. Г. Схема совпадений и схема антисовпадений на транзисторах. № 3, 57.
Москалев В. А., Шестаков В. Г., Окулов Б. В., Скворцов Ю. М. К методике измерения ускоренного заряда в бетатроне. № 3, 32.
Москалев В. И. см. Богомолов А. В.
Мостовой Ю. А. см. Ерозолимский Б. Г.
Мотовилов О. А. Устройство для передачи вращения в вакуум. № 3, 220.
Мохова Е. Н. см. Борисов А. Ю.
Мхеидзе Г. П. см. Демирханов Р. А.
Мынцов Ф. Ф. см. Алмазов А. В.

Назаренко О. К., Зозуля С. И., Баранов Г. В. Катодные узлы острофокусных электронных пушек для электронно-лучевой сварки. № 3, 126.
Наследов Д. Н. см. Гуткин А. А.
Насыров Ф., Соковишин В. А. Разрешающая способность аргоновой ионизационной камеры с примесью водяного пара. № 1, 85.
Наумов Г. П. Схема для измерения параметров полупроводникового фотоэлемента при высоких освещенностях. № 3, 149.
Незнамов В. Г. см. Цирлин Ю. А.
Немилов Ю. А. см. Бабенко Н. П.
Ненароков Д. Ф. см. Еремин А. С.
Неустроев В. Д. см. Голутвин И. А.
Нечаева Н. М., Рафальсон А. Э., Цымберов М. Я. Повышение чувствительности масс-спектрометрического течеискателя ПТИ-6. № 5, 161
Никаноров В. И. см. Громова И. И.
Никольский А. П., Кордонский Г. А. О влиянии расстояния между рентгеновской трубкой и образцом на чувствительность флуоресцентных рентгеновских спектрометров. № 3, 168.
Никотин О. П. см. Кондратько М. Я.
Никулина Р. А. см. Цирлин Ю. А.
Новик В. К. см. Гаврилова Н. Д.
Новиков Д. Л. см. Глазов А. А.
Нурмухамедов Г. М. см. Кринчик Г. С.
Нурушев С. Б. см. Биктимиров С. Х.

Обиняков Б. А. см. Ерозолимский Б. Г.
Овчинников Л. Е. см. Чадович И. И.
Огурцов О. Ф. см. Анищенко Ю. В.
Оксман Я. А. см. Забловский Э. Е.
Окулов Б. В. см. Москалев В. А.
Ольбек В. Ф. см. Бутслов М. М.
Онищенко Л. М. см. Глазов А. А.
Онучин А. П. Увеличение коэффициента отбора схемы совпадений Руденко. № 5, 111.
Онучин А. П. см. Ерозолимский Б. Г.
Орлова М. П., Астров Д. Н., Медведева Л. А. Германиевый термометр сопротивления для низких температур. № 1, 230.

Османов Э. О. см. Мехтиев Р. Ф.
Остроумов Г. А. см. Мельников Н. П.
Отрощенко В. А. Эффективность ловушки с жидким водородом при наличии течи. № 4, 201.
Отрощенко Г. А. см. Князятов А. С.
Отставнов П. С. Высокоэффективный гелиевый сцинтилляционный счетчик для регистрации нейтронов. № 1, 201.
Офенгенден Р. Г., Березин Ф. Н., Любанский Г. Б., Шалейко М. А. Двухмерный амплитудно-временной спектрометр. № 5, 81.

Павленко В. А. см. Левина Л. Е.
Павленко П. Д. Транзисторные спусковые схемы. № 5, 146.
Павлов А. Ф., Кожаспаев Н. Схема стабилизации усиления фотоумножителей, включенных на совпадения. № 1, 210.
Павлов В. С. см. Ковтун Г. П.
Павлова Н. П. см. Босс Э. Г.
Павловская В. В. см. Куценко А. В.
Павловский Ф. А. см. Любимов В. А.
Палла Г. см. Адам А.
Панкрушина Д. К. см. Яковлев К. А.
Пападопулов Ж. см. Григоров Г.
Паршин А. В. см. Романова Н. Н.
Паршин А. В., Романова Н. Н., Устинова Л. Б. Методы уменьшения постоянной времени входной цепи электрометрических усилителей. № 3, 88.
Паршин А. В., Устинова Л. Б. Электрометрические усилители на субминиатюрных лампах. № 3, 102.
Пачаджян Х. Б. см. Акопова А. Б.
Пенчко Е. А., Рафальсон А. Э., Цымберов М. Я. Ионизационный манометр на диапазоне $1 \div 1 \cdot 10^{-5}$ *тор*. № 1, 146.
Перелыгин В. П. см. Купусцик А.
Перелыгин В. П., Третьякова С. П., Звара И. Регистрация деления ядер при помощи аморфных сред, содержащих SiO_2. № 4, 78.
Перепелка В. А. Применение газовых сцинтилляторов для исследования коротких импульсов рентгеновского излучения. № 2, 116.
Перепелкин В. В. см. Константинов А. А.
Перепелкин Н. Ф. см. Малых Л. Я.
Перов П. Е. см. Антонов А. В.
Перфильев Л. П. см. Викин Б. П.
Перцев А. Н., Писаревский А. Н., Сошин Л. Д. Исследование статистики одноэлектронных импульсов ф.э.у. при помощи метода совпадений. № 3, 132.
Петер Г. см. Громова И. И.
Петржак К. А. см. Кондратько М. Я.
Петржак К. А. см. Косточкин О. И.
Петров В. И. см. Васильев Р. Д.
Петрухин В. И., Прокошкин Ю. Д., Сороко В. М. Жидководородная мишень из пенополистирола. № 2, 22.
Пешков В. П. см. Александров Г. М.
Пивоваров С. П. см. Жерновой А. И.
Пикалов А. П. Генератор пилообразных напряжений с периодом $1 \div 3600$ *сек*. № 5, 130.
Пилипенко Ю. К. см. Зельдович А. Г.
Пименов М. И. с. Васильев Р. Д.
Пирогов В. К. см. Широков Е. Г.
Писарев А. Ф. см. Громова И. И.
Писаревский А. Н. см. Перцев А. Н.
Пискунов А. К. см. Потапов В. К.
Плешивцев Н. В. Техника катодного распыления (*обзор*). № 5, 5.
Плис Ю. А. см. Ду Сюе-жень
Полонский Н. Б., Чехович В. В. Стационарные экранированные помещения и камеры. № 6, 135.
Полонский Н. Б., Чехович В. В. Разборные экранированные камеры. № 6, 144.
Пономарев В. П. см. Бугаев С. П.
Понтекорво Д. Б. Учет конического репроектирования камерных стереофотографий при определении импульсов заряженных частиц, движущихся в магнитном поле. № 4, 66.
Поп Иулиу, Чечерников В. И. Маятниковые весы с механической компенсацией. № 5, 180.
Попов Ю. С. см. Белов В. Р.
Попрядухин А. П. см Воронов Г. С.
Порошин О. Ф. см. Демирханов Р. А.
Потапов В. К., Арсентьев А. Г., Казакевич В. Е., Пискунов А. К., Чижевская Н. Н. Автоматическая запись кривых ионизации. № 3, 123.

Прокофьев А. Н. см. Велюхов Г. Е.
Прокошкин Ю. Д. см. Дунайцев А. Ф.
Прокошкин Ю. Д. см. Петрухин В. И.
Протасевич М. З. см. Шушукевич С. С.
Протопопов Н. Н. см. Абесадзе П. Д.
Прохоров А. М. см. Мартиросян Р. М.
Пынько В. Г. Наблюдение доменной структуры тонких ферромагнитных пленок при помощи электронного микроскопа ЭМ3. № 1, 178.

Рабин Н. В. см. Вайсенберг А. О.
Рабинович И. С. см. Левина Л. Е.
Радкевич И. А., Владимирский В. В., Соколовский В. В., Благородов А. М. Магнитный трековый спектрометр с искровыми камерами. № 4, 54.
Рафальсон А. Э. см. Аверина А. П.
Рафальсон А. Э. см. Левина Л. Е.
Рафальсон А. Э. см. Нечаева Н. М.
Рафальсон А. Э. см. Пенчко Е. А.
Роде В. Е., Геррманн Р. Измерение температурной зависимости намагниченности насыщения ферромагнетиков. № 1, 173.
Родионов Н. И. см. Блюмкина Ю. А.
Родионов Ю. Н. Цифровая индикация показаний декатронов. № 4, 143.
Родичева Э. К. см. Ершов Р. Е.
Розенберг Н. Ю. см. Машкович М. Д.
Розенберг Я. И. см. Штейншлейгер В. Б.
Розман И. М. см. Викторов Д. В.
Розов Б. С. см. Власов В. С.
Розов Б. С. см. Еремин А. С.
Романова Н. Н. см. Паршин А. В.
Романова Н. Н., Паршин А. В., Устинова Л. Б. Собственный шум широкополосных электрометрических усилителей. № 3, 94.
Рудаков В. П. см. Ламунин В. И.
Рудь Ю. В. см. Мехтиев Р. Ф.
Рукман Г. И. см. Жуков А. Г.
Румш М. А. см. Щемелев В. Н.
Русинов Ю. С., Сороченко Р. Л. Первичный эталон шумового излучения дециметрового диапазона. № 3, 121.
Рыннов Н. И. см. Дамаскинский Е. А.

Салацкая М. И. см. Зельчинский М.
Салошенко П. Н. Питание усилителей спектрофотометров СФ-4 и СФ-5. № 1, 224
Самигуллин Ф. М., Агишев А. Ш. Установка для обезгаживания жидкостей и растворов. № 1, 224.
Самойлов Б. Н. см. Алешин К. П.
Самылов С. В. см. Войтенко А. Е.
Санин А. А., Минеев Ю. В., Яковлев Б. М. Схема для регистрации гамма-квантов различной энергии в присутствии интенсивных потоков заряженных частиц. № 4, 119.
Сараев П. П. см. Власов В. С.
Саранцев В. Ф. см. Фомин В. Г.
Сафарян Ф. П. см. Казарян Р. А.
Сафрошкин Ю. В. Полупроводниковые стабилизированные источники питания на выходные напряжения 150 и 300 *в*. № 6, 99.
Свечников С. В. см. Денбновецкий С. В.
Седов В. Е. см. Гуткин А. А.
Селиверстов Д. М. см. Алхазов Г. Д.
Селянинов Ю. Е., Хомич К. В. Простой метод улучшения высокого вакуума в масс-спектрах МИ-1305. № 2, 174.
Семашко В. И. см. Забиякин Г. И.
Семенов М. М. см. Глазов А. А.
Семенов С. С. Генератор с частотной модуляцией на линиях, заполненных ферритом. № 3, 116.
Семенов С. С. Импульсное бетатронное ускорение в кольцевом фазатроне. № 3, 113.
Семерчан А. А., Кузин Н. Н. Установка для температурных исследований при высоких давлениях. № 1, 194.
Семилетов С. А. см. Агаларзаде П. С.
Серебрякова Н. А. см. Гершензон Е. М.
Серенков И. Т. см. Афросимов В. В.
Сериков И. Н. см. Ламунин В. И.
Сидоров А. И. см. Ван Цжень-ва
Сидорова Л. П. см. Ван Цжень-ва
Симонова Л. И. см. Ван Цжень-ва
Скачков Ю. Ф. О возможности регистрации отдельных квантов света охлаждаемыми фотоумножителями. № 4, 157.
Скачков Ю. Ф. Установка с 4π-геометрией для изучения временно́й корреляции фотонов, излучаемых отдельными атомами газов. № 5, 168.
Скворцов В. А. см. Крупнов А. Ф.
Скворцов Ю. М. см. Москалев В. А.
Скляревский В. В. см. Алешин К. П.
Скоков И. В. см. Акимов А. И.
Скрипов В. П., Черепанов В. Н. Прибор для определения области чувствительности перегретой жидкости к излучению. № 3, 192.
Слободенюк Г. И. Дециметровый коаксиальный переключатель на диодах с нелинейной емкостью. № 2, 111.
Слуцкер А. И. см. Громов А. Е.
Смолянкин В. Т. см. Клигер Г. К.
Смыслов И. И., Субботин М. И. Применение металлического клея при изготовлении пьезодатчиков. № 1, 226.
Соболев А. Л., Сокуренко Ю. В. Автоматический счет дислокаций. № 1, 183.
Сойфер Г. Б. см. Гречишкин В. С.
Соковишин В. А. см. Насыров Ф.
Соколов А. М. см. Косточкин О. И.
Соколов А. П. см. Клигер Г. К.
Соколов Л. С. см. Белов В. Р.
Соколов Н. И. см. Антонов А. В.
Соколов Н. И. см. Ламунин В. И.
Соколовская Т. И. см. Цирлин Ю. А.
Соколовский В. В. см. Радкевич И. А.
Сокуренко Ю. В. см. Соболев А. Л.
Соловьева М. Ф. см. Воронков А. Е.
Солодников И. Н. см. Акопян Г. С.
Соломонович А. Е. см. Карачун А. М.
Сонкина Э. М. см. Фомин В. Г.
Сорокин Л. С. см. Дмитриев А. Б.
Сорокин П. В. см. Антуфьев Ю. П.
Сороко В. М. см. Ду Сюе-жень
Сороко В. М. см. Петрухин В. И.
Сороко Л. М. см. Ду Сюе-жень
Сороченко Р. Л. см. Русинов Ю. С.
Софронов П. А. см. Васильева И. А.
Сошин Л. Д. см. Перцев А. Н.
Спиридонов А. В. см. Бродский В. Б.
Спирин В. Д., Бугорков А. С. Схема отбора парных импульсов. № 3, 78.
Стабников М. В. см. Баканов Л. В.
Ставинский В. см. Джаков Э.
Стадников А. Г. см. Кац М. Я.
Стаменов К. см. Джаков Э.
Стародумов М. Н. см. Боровицкий С. И.
Старунов В. С. см. Зайцев В. П.
Старцев В. И. см. Афанасьев Н. Г.
Степанов В. Д. см. Голутвин И. А.
Степанов Е. П. см. Алешин К. П.
Стойчев Т. см. Джаков Э.
Столетов Г. Д. см. Биктимиров С. Х.
Стриха В. И., Кильчицкая С. С. Об измерении тонких пленок окиси на поверхности германия и кремния. № 3, 177.
Стройкин Н. И. см. Медников А. К.
Строкан Н. Б. Исследование характеристик, определяющих разрешение по энергии в кремневых $n-p$-счетчиках ядерных частиц. № 1, 91.
Струнин В. П., Франкевич Е. Л. Метод изготовления стеклянных и кварцевых диафрагм для напускных систем масс-спектрометров. № 2, 175.
Субботин Б. В., Яковлев В. И. Коммутатор на лампах с холодным катодом с большим диапазоном скорости переключения. № 2, 109.
Субботин М. И. см. Смыслов И. И.
Судовцев А. И. см. Колодеев И. Д.
Сулыга В. А. см. Кибальчич Г. А.
Суляев Р. М. см. Александров Г. М.
Сунцов Г. Н. см. Васильев Л. А.
Сухов Л. В. см. Воронков А. Е.

Талалакин Г. Н. см. Гуткин А. А.
Тальдаев Э. Т. см. Абуков А. А.
Таленский О. Н. см. Карпов Ю. А.
Тархин Д. В. см. Матвеев О. А.
Теплова А. П. Избирательный усилитель слабых сигналов. № 2, 84.
Тепляков В. А. Фокусировка ускоряющим полем. № 6, 24.
Тепляков В. А. см. Мальцев А. П.
Тифлов В. И. см. Боровицкий С. И.
Ткач И. И. см. Гальперин Л. Н.
Толкачев В. А., Михайлов А. И. Номограмма для двойного интегрирования линий сигнала э.п.р. № 6, 95.
Томашевский Э. Е. см. Закревский В. А.
Третьякова М. И. см. Воронков А. Е.
Третьякова С. П. см. Капусцик А.
Третьякова С. П. см. Перелыгин В. П.
Троицкий В. Ф. см. Фрадков А. Б.

Тучков Л. Т., Костин В. С. Усовершенствование электронного автоматического потенциометра ЭПП-9. № 6, 133.

Устинова Л. Б. см. Паршин А. В.
Устинова Л. Б. см. Романова Н. Н.
Ушаков В. И. см. Бургов Н. А.
Ушаков В. И. см. Киселев Ю. Т.

Фабелинский И. Л. см. Зайцев В. П.
Фадеев В. И. см. Бочагов Б. А.
Фейгин Л. А., Миренский А. В., Шнырев Г. Д. Прецессионная камера для фотографирования обратной решетки. № 2, 156.
Ферсман А. А., Кривецкий А. А. Анализатор плотности вероятности нерегулярной разности фаз. № 3, 81.
Фефилов Б. В. Предусилитель для полупроводниковых детекторов заряженных частиц. № 5, 121.
Филатов А. И. Об эффективности газоразрядных счетчиков слабопонизирующих частиц. № 3, 40.
Филатов А. И. Механизм образования многократных импульсов в галоидных счетчиках. № 3, 44.
Филлипов А. И. см. Александров Г. М.
Филиппов В. В. Устранение самовозбуждения в усилителях типа УИС-II № 2, 171.
Филиппов Н. И. см. Алешин К. П.
Финкельштейн Я. Б. см. Болотников А. А.
Фирсов Е. И. см. Богданов А. П.
Флягин В. Б. см. Богомолов А. В.
Флягин В. Б. см. Будагов Ю. А.
Фогельсон И. Б. Измерение температуры германиевыми триодами. № 1, 227.
Фогельсон И. Б. Измерение температуры при помощи кремниевых триодов. № 4, 194.
Фомин В. Г., Гуревич М. А., Сонкина Э. М. Модернизированная камера РКСО для дифракционной микрорентгенографии. № 2, 160.
Фомин В. Г., Саранцев В. Ф., Щеголькова Л. А., Гуревич М. А. Сканирующая камера для исследования дислокаций. № 2, 176.
Фрадков А. Б., Троицкий В. Ф. Водородный ожижитель с двухступенчатой конверсией для получения 98%-ного параводорода. № 1, 233.
Франкевич Е. Л. см. Струнин В. П.

Хабахпашев А. Г. см. Ерозолимский Б. Г.
Хабахпашев А. Г., Целуйкин В. А. Эффективное собирание света при помощи конических световодов. № 1, 202.
Хавкин Л. П. О погрешности компрессионного манометра, создаваемой существованием в нем струи ртутного пара. № 5, 165.
Халдин Н. Н. см. Антонов А. В.
Халдин Н. Н. см. Ламунин В. И.
Хамьянов Л. П. см. Бродер Д. Л.
Хамьянов Л. П. см. Золотухин В. Г.
Хвощев А. Н. см. Копыловский Б. Д.
Хлопина Т. Н. см. Каштан М. С.
Холмецкая А. В. см. Боос Э. Г.
Хомич К. В. см. Селянинов Ю. Е.
Хорошавин Б. И. см. Антонов А. В.
Христофоров В. А. Из опыта эксплуатации термоманометрических ламп. № 2, 129.
Хухарева И. С. см. Бычков Ю. Ф.

Цамбель В. Ф. см. Каневский З. М.
Целуйкин В. А. см. Хабахпашев А. Г.
Цидильковский И. М. см. Давылов А. Б.
Цирлин Ю. А., Залюбовский И. И., Соколовская Т. И., Незнамов В. Г., Никулина Р. А. Зависимость световыхода кристалла CsJ(Tl) от энергии протонов и дейтеронов. № 3, 214.
Цупко-Ситников В. М. см. Александров Г. М.
Цымберов М. Я. см. Левина Л. Е.
Цымберов М. Я. см. Пенчко Е. А.
Цымберов М. Я. см. Нечаева Н. М.

Чадович И. И., Овчинников Л. Е. Умножитель частоты с большим коэффициентом умножения. № 5, 143
Чаповский М. З. Стабильный транзисторный усилитель. № 2, 87.
Чапутович Е. Е. Многопроводный электроввод высокого давления. № 4, 193.
Черепанов В. Н. см. Скрипов В. П.
Чернин С. М., Мальцев А. А. Графитовый источник инфракрасного излучения. № 4, 188.
Чернобай А. В., Колесников Л. Н. Оловосодержащие пластмассовые сцинтилляторы. № 2, 120.
Чернявский М. М. см. Воронков А. Е.
Черняковский Ф. П. см. Грибанов В. А.
Чесалов А. А. см. Антонов А. В.
Чехович В. В. см. Полонский Н. Б.
Чечерников В. И. см. Поп Иулиу
Чжан И. см. Голутвин И. А.
Чижевская Н. Н. см. Потапов В. К.
Чикобава В. С. см. Абесадзе П. Д.
Чубаров Р. П. Счетчик на декатронах с комбинированной схемой управления. № 3, 64.
Чукичев М. В. см. Вавилов В. С.
Чумаков Н. И. см. Антонов А. В.

Шалейко М. А. см. Офенгенден Р. Г.
Шальников А. И. см. Герасимов Л. Л.
Шарейко П. Н. Стабилизация порога срабатывания быстродействующих интегральных дискриминаторов. № 4, 134.
Шафиев А. И. см. Карасик А. С.
Шашков Ю. М. см. Абаев Б. И.
Швецова В. И. Дифференциальный усилитель для измерения малых затуханий. № 2, 90.
Шерешевский А. М. см. Лепехин А. Т.
Шестаков В. Г. см. Москалев В. А.
Шетет Т. И. см. Богомолов А. В.
Шишацкий А. В., Жижин И. П. Генератор одиночных высоковольтных импульсов. № 1, 205.
Широков Е. Г., Пирогов В. К. Контроль автоэлектронных катодов под электронным микроскопом. № 1, 219.
Шляпников П. В. см. Богомолов А. В.
Шляпников П. В. см. Будагов Ю. А.
Шмелева А. П. см. Болотов В. Н.
Шнырев Г. Д. см. Фейгин Л. А.
Шорин К. Н. Метод контроля движения пучка частиц в ускорителях. № 4, 25.
Шотов А. П. см. Копыловский Б. Д.
Шпаков В. И. см. Косточкин О. И.
Шпигель И. С. см. Воронов Г. С.
Штейнберг А. А. см. Мельников Н. П.

Штейншлейгер В. Б., Афанасьев О. А., Мисежников Г. С., Розенберг Я. И. Квантовый парамагнитный усилитель бегущей волны с повышенной эффективностью, № 5, 136.
Шульц Л. см. Ганут В.
Шур Л. И. см. Беркович И. Б.
Шушкевич С. С., Протасевич М. З. Вывод данных из анализатора АИ-100 на самописец. № 2, 170.
Шутов М. Д. см. Левина Л. Е.

Щеголькова Л. А. см. Фомин В. Г.
Щемелев В. Н., Елисеенко Л. Г., Денисов Е. П., Румш М. А. Измерение рентгеновской фотоэмиссии металлов при помощи вторично электронных умножителей открытого типа. № 6, 114.
Щербаков Ю. А. см. Александров Г. М.

Экивин В. В. Внешняя инжекция в электронном циклическом ускорителе. № 2, 17.
Эпштейн М. И. Абсолютные измерения излучения в ультрафиолетовой области спектра. № 1, 156.
Эскин В. Е. см. Изюмников А. Л.

Юданов Б. В. см. Захаров Б. А.
Юдин В. А. Автоматический ядерный магнитометр — отметчик. № 4, 107.
Юрьев Б. А. см. Баламатов Н. Н.
Юшков Ю. Г. см. Кантер Б. З.

Яковлев Б. М. см. Санин А. А.
Яковлев В. И. см. Субботин Б. В.
Яковлев К. А., Басин Ю. Г., Панкрушина Д. К., Коваленко Н. Г., Безрук В. П. Универсальный измеритель проходящей мощности. № 4, 111.
Ямпольский Е. С. см. Малых Л. Я.

ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

УСКОРИТЕЛИ ЧАСТИЦ

Конструкция и характеристики микротрона на энергию 5 *Мэв*. Б. З. Кантер, Ю. Г. Юшков. № 4, 28.
О методических погрешностях в эксперименте на встречных пучках. Б. Е. Ерозолимский, А. П. Онучин, А. Г. Хабахпашев. № 1, 23.
Импульсное бетатронное ускорение в кольцевом фазотроне. С. С. Семенов. № 3, 113.
Ускорение отрицательных ионов в циклотроне ИАЭ. Н. И. Веников. № 1, 38.
Перевод циклотрона ИАЭ в режим с регулируемой энергией ионов. А. В. Антонов, П. И. Васильев, Н. И. Веников, С. П. Калинин, Н. И. Соколов, Н. Н. Халдин, Б. И. Хорошавин, Н. И. Чумаков. № 6, 28.
Уменьшение частоты следования сгустков ионов в циклотроне ИАЭ. А. В. Антонов, М. В. Блохов, Н. И. Веников, С. П. Калинин, А. А. Курашов, П. Е. Перов, А. А. Чесалов. № 6, 30.
Влияние пространственного заряда на фазовые колебания частиц в ионном линейном ускорителе. И. М. Капчинский, А. С. Кронрод. № 3, 26.
Расчет магнитных фокусирующих систем для пучков частиц высокой энергии (*обзор*). В. В. Миллер. № 6, 3.
Расчет фокусировки частиц дублетом квадрупольных линз. В. В. Миллер. № 4, 23.
Фокусировка ускоряющим полем. А. А. Тепляков. № 6, 24.
Экспериментальное изучение фокусировки ускоряющим полем. А. П. Мальцев, Э. А. Зотова, В. А. Тепляков. № 4, 20.
Зависимость характеристик сигнальных электродов ускорителя от формы их поперечного сечения и конструкции. И. П. Карабеков, М. А. Мартиросян. № 5, 36.
Фокусировка отклоненного циклотрона пучка магнитным каналом. В. Р. Белов, Ю. С. Попов, Л. С. Соколов. № 4, 37.
Метод контроля движения пучка частиц в ускорителях. К. Н. Шорин. № 4, 25.
К методике измерения ускоренного заряда в бетатроне. В. А. Москалев, В. Г. Шестаков, Б. В. Окулов, Ю. М. Скворцов. № 3, 32.
Устройство для изменения длительности импульса гамма-излучения бетатрона. Н. Н. Баламатов, А. В. Балашов, Б. А. Юрьев. № 5, 41.
Внешняя инжекция в электронном циклическом ускорителе. В. В. Экивин. № 2, 17.
Ионный источник протонного ускорителя на 1 *Мэв*. А. А. Глазов, М. Кузмяк, Д. Л. Новиков, Л. М. Онищенко. № 1, 34.
Источник протонов высокой интенсивности. Р. А. Демирханов, Ю. В. Курсанов, В. М. Благовещенский. № 1, 30.
Сильноточный инжектор ионов водорода. Р. А. Демирханов, О. Ф. Порошин, П. Е. Беленсов, Г. П. Мхеидзе. № 2, 19.
Импульсный источник ионов трития. А. С. Князятов, В. В. Мальцев, Г. А. Отрощенко. № 1, 196.
Высокочастотный ионный источник с автофокусировкой. А. В. Алмазов, Ф. Ф. Мынцов. № 5, 43.
Калориметрические измерения интенсивности пучка импульсного ионного источника. А. С. Князятов, В. В. Мальцев, Г. А. Отрощенко. № 5, 46.
Получение больших потоков нейтронов с энергиями 2,5 и 14 *Мэв*. Г. Е. Велюхов, А. Н. Прокофьев. № 4, 32.
Измерение выхода нейтронов из импульсных нейтронных трубок. Р. Д. Васильев, Г. А. Дорофеев, В. И. Петров, М. И. Пименов. № 6, 32.
Жидководородная мишень из пенополистирола. В. И. Петрухин, Ю. Д. Прокошкин, В. М. Сороко. № 2, 22.

Приспособление для склейки вакуумных камер ускорителей. С. П. Бугаев, В. П. Пономарев. № 3, 215.

СПЕКТРОМЕТРЫ ЧАСТИЦ

Магнитный спектрометр для электронов с энергией до 100 *Мэв*. Н. Г. Афанасьев, А. В. Высоцкая, В. А. Гольдштейн, А. В. Демьянов, В. И. Старцев. № 5, 48.
Использование магнитного спектрометра с двойной фокусировкой для регистрации широкого участка спектра электронов. Н. Г. Афанасьев, А. В. Высоцкая, В. А. Гольдштейн, В. И. Старцев. № 2, 24.
Черенковский гамма-спектрометр полного поглощения. А. В. Куценко, В. Н. Майков, В. В. Павловская. № 4, 38.
Об энергетическом разрешении ливневых гамма-спектрометров. Е. М. Лейкин. № 1, 56.
Форма линии ливневого гамма-спектрометра. В. Ф. Грушин, Е. М. Лейкин. № 3, 33.
Применение гамма-спектрометра суммарных совпадений к анализу сложных схем распада. Б. П. Викин, Л. П. Перфильев. № 1, 53.
Центр нейтронно-спектрометрических измерений. Г. П. Жуков, Б. Е. Журавлев, Г. И. Забиякин, В. Н. Замрий. № 6, 34.
Спектрометр нейтронов деления. М. В. Блинов, Н. М. Казаринов. № 1, 40.
Трехроторный механический прерыватель нейтронов. Д. Л. Бродер, Л. П. Хамьянов, В. С. Альников, П. С. Клемышев. № 1, 57.
Расчет характеристик многороторных механических прерывателей нейтронов. В. Г. Золотухин, Л. П. Хамьянов, А. А. Блыскавка. № 2, 36.
Приближенный метод расчета механического селектора нейтронов в расходящейся геометрии нейтронного пучка. В. Я. Китаев. № 1, 46.
Об увеличении точности измерения времени пролета нейтронов. А. Адам, Г. Палла, П. Квитнер. № 4, 49.
Нейтронный поляриметр. Н. П. Бабенко, О. И. Константинов. № 2, 29.
О погрешностях в измерении степени поляризации пучка медленных нейтронов методом шимма. Б. Г. Ерозолимский, Ю. А. Мостовой, Б. А. Обиняков. № 2, 39.
Установка для поляризационных исследований при рассеянии протонов высоких энергий. С. Х. Биктимиров, Ю. П. Кумекин, С. Б. Нурушев, Г. Д. Столетов. № 1, 25.
Универсальная установка для нейтронографического структурного анализа. П. Д. Абесадзе, Г. И. Дойджашвили, Д. Ф. Литвин, Б. Г. Лященко, Н. Н. Протопопов, В. С. Чикобава. № 2, 43.
Установка для исследования эффекта Месбауэра. К. П. Алешин, И. И. Лукашевич, Б. Н. Самойлов, В. В. Скляревский, Е. П. Степанов, Н. И. Филиппов. № 4, 43.
Магнитный трековый спектрометр с искровыми камерами. И. А. Радкевич, В. В. Владимирский, В. В. Соколовский, А. М. Благородов. № 4, 54.
Метод измерения масс заряженных частиц с автоматизированным отбором ионизационных остановок. К. Ш. Егиян. № 5, 75.

КАМЕРЫ ВИЛЬСОНА, ПУЗЫРЬКОВАЯ, ДИФФУЗИОННАЯ И ИСКРОВАЯ

Вопросы конструирования жидководородных пузырьковых камер (*обзор*). Г. К. Клигер. В. З. Колганов, А. В. Лебедев, В. Т. Смолянкин, А. П. Соколов. № 3, 5.
Метровая пузырьковая камера в магнитном поле. А. В. Богомолов, Ю. А. Будагов, А. Т. Василенко, В. П. Джелепов, Н. И. Дьяков, В. Г. Иванов, В. С. Кладницкий, В. И. Лепилов, Ю. Ф. Ломакин, В. И. Москалев, В. Б. Флягин, Т. И. Шетет, П. В. Шляпников. № 1, 61.
О гидродинамике пузырьковых камер. Ю. А. Будагов, В. П. Джелепов, В. Г. Иванов, Ю. Ф. Ломакин, В. Б. Флягин, П. В. Шляпников. № 2, 46.
Гидрогазодинамический расчет механизма изменения давления в большой пузырьковой камере. Ю. А. Будагов, В. П. Джелепов, В. Г. Иванов, Ю. В. Ломакин, В. Б. Флягин, П. В. Шляпников. № 4, 56.
Гидродинамическое рассмотрение режимов пузырьковых камер. Ю. А. Будагов, В. П. Джелепов, В. Г. Иванов, Ю. Ф. Ломакин, В. Б. Флягин, П. Ф. Шляпников. № 5, 55.
Прибор для определения области чувствительности перегретой жидкости к излучению. В. П. Скрипов, В. Н. Черепанов. № 3,192.
Измерение параметров многократного рассеяния по фотографиям треков в ксеноновой камере. И. А. Голутвин, В. Д. Инкин, Ю. А. Каржавин, Э. И. Мальцев, В. Д. Неустроев, В. Д. Степанов, И. Чжан. № 1, 97.
Учет конического репроектирования камерных стереофотографий при определении импульсов заряженных частиц, движущихся в магнитном поле. Д. Б. Понтекорво. № 4, 66.
Клееные искровые камеры. Ю. Т. Киселев, В. И. Ушаков. № 2, 163.
Характеристики искровых камер при наполнении различными смесями ионов. Е. А. Дамаскинский, С. К. Демидов, Н. И. Рыннов. № 6, 45.
Характеристики многослойной искровой камеры с различными газовыми наполнениями. И. И. Громова. Ф. Легар, В. И. Никаноров, Г. Петер, А. Ф. Писарев. № 6, 39.
О точности следования искры по траектории частицы в искровой камере. В. Н. Болотов, М. И. Дайон, М. И. Девишев, Л. Ф. Климанова, Б. И. Лучков, А. П. Шмелева. № 2, 57.
Регистрация частиц в искровой камере с большим межэлектродным промежутком. Б. А. Долгошеин, Б. И. Лучков, Г. Г. Моисеев. № 5, 60.
Увеличение эффективного объема искровой камеры с большим межэлектродным зазором. В. А. Любимов, Ф. А. Павловский. № 6, 51.
Исследование искровых камер, обладающих большой «памятью». Г. С. Акопян, М. И. Дайон, В. М. Князев, И. Н. Солодников. № 2, 50.
Система управления и питания искровых камер, регистрирующих ливни заряженных частиц. В. Н. Болотов, М. И. Девишев. № 6, 53.
Применение гелия-3 для наполнения диффузионной камеры высокого давления. Г. М. Александров, О. А. Займидорога, М. М. Кулюкин, В. П. Пешков, Р. М. Суляев, А. И. Филиппов, В. М. Цупко-Ситников, Ю. А. Щербаков. № 1, 69.

Определение состава наполнения диффузионной камеры в ее чувствительном слое. Л. В. Баканов, А. П. Граевский, В. Д. Лебедев, М. В. Стабников. № 1, 197.

ТОЛСТОСЛОЙНЫЕ ФОТОЭМУЛЬСИИ

Фотографическая обработка ядерных эмульсий ультразвуковыми колебаниями. А. Б. Акопова, Х. Б. Пачаджян, Л. В. Мелкумова. № 2, 66.
О ложном рассеянии в ядерных эмульсиях, обработанных ультразвуком. А. Б. Акопова. № 2, 64.
Введение радиоактивных ядер в фотоэмульсию. И. Б. Беркович, А. П. Жданов, Г. Г. Мартыш, Л. И. Шур. № 6, 63.
Различение частиц по измерениям ионизационных параметров их следов в ядерных фотоэмульсиях. Ф. Г. Лепехин. № 5, 65.
Об одном из критериев отбора *pp*-взаимодействия в ядерных эмульсиях. Б. П. Банник, Т. Вишки, До Ин Себ. № 5, 70.
Методика измерения ионизационных потерь релятивистских частиц в ядерной эмульсии. Э. Г. Боос, Н. П. Павлова, О. И. Волкова, О. В. Гуненкова, К. Г. Зайцев, А. В. Холмецкая. № 1, 76.
Измерение масс заряженных частиц с малым остаточным пробегом в ядерной фотоэмульсии. А. О. Вайсенберг, Э. Д. Колганова, Н. В. Рабин. № 4, 71.
Опыт работы на приборе по автоматическому измерению ионизации и импульса на следах релятивистских частиц. А. Е. Воронков, М. Ф. Соловьева, Л. В. Сухов, М. И. Третьякова, М. М. Чернявский. № 4, 75.

ДЕТЕКТОРЫ ЧАСТИЦ

Регистрация деления ядер при помощи аморфных сред, содержащих SiO_2. В. П. Перелыгин, С. П. Третьякова, И. Звара. № 4, 78.
Эффективность регистрации актов деления ядер при помощи стекла и слюды. А. Капусцик, В. П. Перелыгин, С. П. Третьякова. № 5, 72.
Вакуумная камера рассеяния для исследования реакций с заряженными частицами. В. И. Ламунин, В. П. Рудаков, И. Н. Сериков, Н. И. Соколов, Н. Н. Халдин. № 2, 61.
Установка для исследования энергетического и углового рассеяний электронов в твердом теле. К. А. Макаров. № 6, 107.
Газовый пороговый счетчик Черенкова, работающий в широком интервале углов. Г. Л. Баятян, О. Я. Зельдович, Л. Г. Ландсберг. № 4, 87.
Кремниевые поверхностно-барьерные альфа-детекторы. А. К. Медников, А. А. Бабушкин. № 3, 55.
Радиационные повреждения в поверхностно-барьерных кремниевых счетчиках, облученных альфа-частицами с энергией 5,5 *Мэв*. И. А. Баранов. № 2, 113.
Исследование характеристик, определяющих разрешение по энергии в кремниевых *n* — *p*-счетчиках ядерных частиц. Н. Б. Строкан. № 1, 91.
Метод получения кремниевых спектрометрических детекторов с широкой областью чувствительного слоя. Ван Цжень-ва, А. И. Сидоров, Л. П. Сидорова, Л. И. Симонова. № 4, 84.
«Окно» в полупроводниковом спектрометре заряженных частиц. А. К. Медников, Н. И. Стройкин, А. А. Бабушкин. № 5, 87.
Дисперсные детекторы медленных нейтронов. А. Ф. Ведехин, В. Д. Кучернюк. № 6, 65.
Цилиндрические детекторы медленных нейтронов. А. Ф. Ведехин. № 6, 67.
Измерение абсолютной бета-активности препаратов с толщиной 1 ÷ 10 *мг/см²*. М. Я. Кондратько, О. П. Никотин, К. А. Петржак. № 3, 47.
Определение самопоглощения бета-частиц Co^{60} при измерении активности пропорциональным 4π-счетчиком. А. А. Константинов, В. В. Перепелкин. № 6, 69.
Прибор для определения рекомендованной относительной биологической эффективности излучения. М. Зельчинский, В. Н. Лебедев, М. И. Салацкая. № 6, 73.

Газоразрядные детекторы

Счетные характеристики CO_2-счетчиков. А. С. Карасик, А. И. Шафиев. № 1, 199.
Механизм образования многократных импульсов в галоидных счетчиках. А. И. Филатов. № 3, 44.
Измерение мертвого времени счетчиков методом импульсного питания. Г. Григоров, Ж. Пападопулов. № 2, 168.
Об эффективности газоразрядных счетчиков слабоионизирующих частиц. А. И. Филатов. № 3, 40.
Ионизационная камера и счетчик для регистрации излучения в линии HL_α. А. Б. Дмитриев, В. В. Катюшина, Л. С. Сорокин. № 4, 81.
Экстраполяционная ионизационная камера для измерений с гамма-лучами большой энергии. С. П. Круглов. И. В. Лопатин. № 1, 88.
Разрешающая способность аргоновой ионизационной камеры с примесью водяного пара. Ф. Насыров, В. А. Соковишин. № 1, 85.
Об использовании импульсной ионизационной камеры для питания угловых и энергетических распределений осколков деления. Б. А. Бочагов, В. И. Фадеев. № 1, 81.

Сцинтилляционные детекторы

Газовый сцинтилляционный счетчик высокого давления. Н. П. Бабенко, И. О. Константинов, Ю. А. Немилов. № 2, 164.
Высокоэффективный гелиевый сцинтилляционный счетчик для регистрации нейтронов. П. С. Отставнов. № 1, 201.
Применение газовых сцинтилляторов для исследования коротких импульсов рентгеновского излучения. В. А. Перепелка. № 2, 116.
Сцинтилляционный счетчик как детектор космических лучей. В. Кр. Златаров. № 4, 97.
Определение эффективности сцинтилляционных детекторов быстрых нейтронов. А. Адам, Г. Палла, П. Квитнер. № 4, 93.
Установка с 4π-геометрией для изучения временной корреляции фотонов, излучаемых отдельными атомами газов. Ю. Ф. Скачков. № 5, 168.
4π-счетчик для измерения радиоактивности газообразных продуктов. О. И. Косточкин, К. А. Петржак, А. М. Соколов, В. И. Шпаков. № 3, 52.
Обратное рассеяние гамма-лучей в сцинтилляционных счетчиках. С. А. Балдин. № 6, 56.

Эффективное собирание света при помощи конических световодов. А. Г. Хабахпашев, В. А. Целуйкин. № 1, 202.
Зависимость световыхода кристалла CsJ(Tl) от энергии протонов и дейтеронов. Ю. А. Цирлин, И. И. Залюбовский, Т. И. Соколовская, В. Г. Незнамов, Р. А. Никулина. № 3, 214.
Зависимость световой отдачи органических сцинтилляторов от энергии протонов. Д. В. Викторов, С. Ф. Килин, И. М. Розман. № 4, 90.
Оловосодержащие пластмассовые сцинтилляторы. А. В. Чернобай, Л. Н. Колесников. № 2, 120.
Пластмассовые сцинтилляторы на основе поливинилтетрагидранафталина с максимумом свечения ~ 500 *ммк* Н. М. Грачев, В. Д. Безуглый, А. С. Дыханова. № 6, 61.
Измеритель относительного световыхода сцинтилляторов. Г. А. Кибальчич, Ю. П. Белогуров, № 3, 139.

РАДИОСХЕМЫ ДЛЯ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Спектрометрические малошумящие усилители импульсов (*обзор*). В. Г. Бровченко, Ю. Д. Молчанов. № 4, 5.
Предусилитель для полупроводниковых детекторов заряженных частиц. Б. В. Фефилов. № 5, 121.
Точный усилитель для работы с импульсными ионизационными камерами. А. С. Еремин, Б. С. Розов, Д. Ф. Ненароков. № 5, 107.
Управляемый импульсный интегрирующий усилитель. А. С. Еремин, В. П. Михеев, Б. С. Розов. № 5, 148.
Лампово-транзисторные усилительные секции с параллельной обратной связью. В. С. Власов, А. С. Еремин, Б. С. Розов, И. П. Сараев. № 5, 139.
Многоканальное устройство для регистрации импульсов от нескольких детекторов ядерных излучений. Ю. А. Блюмкина, Л. А. Камаева, Н. И. Родионов. № 4, 122.
Схема для регистрации гамма-квантов различной энергии в присутствии потоков заряженных частиц. А. А. Санин, Ю. В. Минеев, Б. М. Яковлев. № 4, 119.
Стабилизация порога срабатывания быстродействующих интегральных дискриминаторов. П. Н. Шарейко. № 4, 134.
Адресный привод запоминающего устройства на ферритах. Ш. И. Барилко, А. П. Анисимов, И. Д. Ванков, Ким Гень Чун. № 5, 126.
Коммутатор на лампах с холодным катодом с большим диапазоном скорости переключения. Б. В. Субботин, В. И. Яковлев. № 2, 109.
Автоматическое управление фантастронными схемами задержки. Г. И. Мишин. № 2, 82.
Система универсальных модулей для сцинтилляционных счетчиков. И. А. Голутвин, Ю. В. Заневский. № 5, 114.
Схема стабилизации усиления фотоумножителей, включенных на совпадения. А. Ф. Павлов, Н. Кожаспаев. № 1, 210.
Автоматический отбор ионизационных остановок заряженных частиц в сцинтилляционном телескопе. К. Ш. Егиян, С. В. Вартанян. № 5, 103.
Измеритель энергетического разрешения ИР-1. Г. А. Кибальчич, Ю. А. Гриненко, В. А. Сулыга. № 2, 76.
Устранение самовозбуждения в усилителях типа УИС-II. В. В. Филиппов. № 2, 171.
Симпозиум по ядерной радиоэлектронике, Будапешт, 1963 г., (*обзор докладов*). Г. И. Забиякин. № 2, 188.

Схемы счета

Пересчетное устройство с переменным коэффициентом пересчета. И. Н. Капустин. № 5, 196.
Счетчик на декатронах с комбинированной схемой управления. Р. П. Чубаров. № 3, 64.
Простая схема счетного блока для медленного многоканального анализатора. Г. Д. Алхазов, А. А. Воробьев, В. А. Королев, Д. М. Селиверстов. № 2, 69.
Оценка точности работы схемы вычитания фона. В. М. Малыхин. № 2, 167.
Многоканальная схема совпадений и антисовпадений с малым разрешающим временем. А. Ф. Дунайцев, Ю. Д. Прокошкин. № 5, 93.
Многоканальная схема совпадений — антисовпадений наносекундного диапазона на полупроводниковых элементах. И. Ф. Колпаков № 5, 99.
Наносекундная многократная схема совпадений и антисовпадений на туннельных диодах и транзисторах. А. Ф. Дунайцев. № 6, 77.
Быстродействующая полупроводниковая схема многократных совпадений. А. Ф. Дунайцев. № 5, 119.
Схема совпадений и схема антисовпадений на транзисторах. А. Г. Морозов. № 3, 57.
Увеличение коэффициента отбора схемы совпадений Руденко. А. П. Онучин. № 5, 111.
Схема отбора парных импульсов. В. Д. Спирин, А. С. Бугорков. № 3, 78.
Транзисторные спусковые схемы. П. Д. Павленко. № 5, 146.
Экономичный однотранзисторный ферротриггер. М. Н. Гущин, Ю. В. Ерофеев. № 3, 62.
Цифровая индикация показаний декатронов. Ю. Н. Родионов. № 4, 143.

Анализаторы

Амплитудный анализатор для трехмерной регистрации ядерных спектров с применением цифровой магнитной записи. Л. Н. Гальперин, О. Ф. Афонин, И. И Ткач. № 3, 67.
Временной анализатор на базе АИ-100. В. Г. Варламов, Ю. М. Грашин. № 4, 148.
Двухмерный амплитудно-временной спектрометр. Р. Г. Офенгенден, Ф. Н. Березин, Г. Б. Любанский, М. А. Шалейко. № 5, 81.
Многоканальный спектрометр совпадений на базе АИ-100-1. А. П. Богданов, Е. И. Фирсов. № 3, 35.
Автоматизированная система передачи информации из многоканальных анализаторов в вычислительную машину. Г. И. Забиякин, В. Н. Замрий, В. И. Семашко. № 4, 139.
Автоматическое цифропечатающее устройство для вывода информации из амплитудного анализатора АИ-100. Н. Д. Заика, В. Я. Головня. № 5, 123.
Вывод данных из анализатора АИ-100 на самописец. С. С. Шушкевич, М. З. Протасевич. № 2, 170.

Приставка к анализатору АИ-100 для записи спектров на самописце. А. С. Бугорков. № 5, 192.
Схема для разделения рабочего диапазона анализатора АИ-100-1 на две подгруппы по 50 каналов. Ю. П. Антуфьев, П. В. Сорокин. № 3, 79.
Схема чувствительного амплитудного дискриминатора импульсов. К. С. Жупахин, В. С. Жупахин. № 1, 204.

РАДИОТЕХНИКА

Генератор с частотной модуляцией на линиях, заполненных ферритом. С. С. Семенов. № 3, 116.
Генерирование линейных разверток большой длительности. Л. Л. Декабрун, Ю. Н. Кильянов. № 2, 72.
Генератор пилообразных напряжений с периодом 1 ÷ 3600 *сек*. А. П. Пикалов. № 5, 130.
RC-генератор со стабилизированной амплитудой. В. Д. Авербух. № 1, 209.
Методы уменьшения постоянной времени входной цепи электрометрических усилителей. А.В. Паршин, Н. Н. Романова, Л. Б. Устинова. № 3, 88.
Собственный шум широкополосных электрометрических усилителей. Н. Н. Романова, А. В. Паршин, Л. Б. Устинова. № 3, 94.
Электрометрические усилители на субминиатюрных лампах. А.В. Паршин, Л. Б. Устинова. № 4, 102.
Избирательный усилитель слабых сигналов. А. П. Теплова. № 2, 84.
О стабильности параметров избирательного усилителя низкой частоты. Е. В. Кучис. № 2, 79.
Высокоомный входной каскад для усиления симметричных сигналов инфранизких частот. А. И. Беличенко, Л. Я. Мизюк. № 3, 84.
Стабильный транзисторный усилитель. М. З. Чаповский. № 2, 87.
Дифференциальный усилитель для измерения малых затуханий. В. И. Швецова. № 2, 90.
Автоматическая стабилизация усиления ламповых каскадов. И. А. Мишустин. № 1, 206.
К вопросу об использовании динамических конденсаторов для модуляции слабых электрических сигналов. Б. А. Захаров, Б. В. Юданов. № 1, 127.
Квантовый парамагнитный усилитель со связанными резонаторами для дециметрового диапазона. Р. М. Мартиросян, А. М. Прохоров. № 1, 106.
Квантовый парамагнитный усилитель бегущей волны с повышенной эффективностью. В. Б. Штейншлейгер, О. А. Афанасьев, Г. С. Мисежников, Я. И. Розенберг. № 5, 136.
Первичный эталон шумового излучения дециметрового диапазона. Ю. С. Русинов, Р. Л. Сороченко. № 3, 121.
Дециметровый коаксиальный переключатель на диодах с нелинейной емкостью. Г. И. Слободенюк. 2, 111.
Скоростной фазометр 8-*мм* диапазона. Л. Я. Малых, Н. И. Малых, Н. Ф. Перепелкин, Е. С. Ямпольский. № 2, 93.
Эталонный источник для калибровки поляриметров с. в. ч. диапазона. А. М. Карачун, А. Е. Саломонович. № 3, 119.
Измеритель коэффициента бегущей волны. А. А. Глазов, М. М. Семенов. № 6, 97.
Универсальный измеритель проходящей мощности. К. А. Яковлев, Ю. Г. Басин, Д. К. Панкрушина, Н. Г. Коваленко, В. П. Безрук. № 4, 111.
Умножитель частоты с большим коэффициентом умножения. И. И. Чадович, Л. Е. Овчинников. № 5, 143.
Перемножитель электрических токов и напряжений, основанный на эффекте Холла. М. Е. Мазуров, И. Н. Прудников. № 1, 124.
Об одном методе квадратичного детектирования амплитуды сигнала. В. В. Беликович, М. В. Кунилов. № 1, 115.
Стабилизация начального тока логарифмирующего диода. А. С. Еремин, И. В. Малышев, Б. С. Розов. № 1, 208.
Анализатор плотности вероятности нерегулярной разности фаз. А. А. Ферсман, А. А. Кривецкий. № 3, 81.
Амплитудно-фазовый метод снятия картин поля при помощи паразитного сигнала. Г. А. Мациевский. № 3, 203.
Измерение параметров многоэлементных антенн. Ю. М. Брук, А. В. Мень, Л. Л. Базелян. № 2, 96.
Высокочастотный осциллографический синхронизатор. В. И. Виноградов, А. Ф. Ковальский. № 4, 152.
Приспособление для осциллографа ОК-17М. Н. П. Мельников, Г. А. Остроумов А. А. Штейнберг. № 1, 136.
Делитель высокого напряжения для вибраторного и электронного осциллографов. А. И. Айзенштейн. № 1, 132.
Характериограф с памятью на магнитной ленте. В. С. Екатеринин. № 4, 185.
Стационарные экранированные помещения и камеры. Н.Б. Полонский, В.В.Чехович, № 6, 135.
Разборные экранированные камеры. Н. Б. Полонский, В. В. Чехович. № 6, 144.

Импульсная техника

Генератор одиночных высоковольтных импульсов. А. В. Шишацкий, И. П. Жижин. № 1, 205.
Передвижной генератор импульсных напряжений на 300 *кв* с частотой 10 *гц*. В. С. Баранцев, И. И. Каляцкий, Р. Э. Клейн. № 2, 108.
Генераторы высоковольтных импульсов для питания искровых камер. Н. А. Бургов, Ю. Т. Киселев, В. И. Ушаков. № 2, 104.
Генератор электрических импульсов колокольной формы. З. М. Каневский, В. Ф. Цабель, И. И. Маркин. № 4, 98.
Генератор импульсов тока большой длительности. Ю. Т. Байбородов. № 6, 82.
Генератор пачки импульсов. С. С. Баталин. № 4, 182.
Генератор наносекундных импульсов с высокой частотой повторения. И. П. Коршунов. № 5, 132.
Схема с ферритом для получения высоковольтных наносекундных импульсов. Р. Б. Бакшт, Г. А. Месяц. № 3, 108.
Согласование искусственной и естественной линий для получения длинных импульсов с коротким фронтом. Г. А. Месяц. № 3, 110.
Формирователь наносекундных импульсов с частотой следования до 100 *Мгц*. В. М. Лачинов. № 4, 125.
Об искажениях наносекундных импульсов при передаче по кабелю. Г. В. Глебович, О. В. Жуков. № 1, 102.

Устройство для задержки импульсов на времена, значительно превышающие интервалы между ними. И. Ф. Калинкевич, В. М. Лавров. № 4, 130.
Измерение интервалов времени при помощи ПС-10 000. А. Ш. Агишев, М. З. Зинятов. № 1, 211.
Устройство для воспроизведения формы импульсов тока. А. А. Глазов, Л. М. Онищенко. № 2, 100.
Секция точных импульсных усилителей. В. С. Власов, А. С. Еремин, Б. С. Розов. № 1, 100.
Емкостный делитель для измерения кратковременных импульсов высокого напряжения. В. М. Белкин, А. А. Лукашев. № 6, 87.
Малоиндуктивный кабель для монтажа конденсаторных батарей. А. Е. Войтенко, А. П. Зыков, С. В. Самылов. № 5, 202.

Аппаратура для физических исследований

Аппаратура для наблюдения ядерного квадрупольного резонанса (*обзор*). В. С. Гречишкин, Г. Б. Сойфер. № 1, 5.
Спектрометр электронного парамагнитного резонанса 8-*мм* диапазона. В. А. Закревский, Э. Е. Томашевский. № 4, 102.
Номограмма для двойного интегрирования линий сигнала э. п. р. В. А. Толкачев, А. И. Михайлов. № 6, 95.
Управляющее устройство установки для наблюдения ядерного магнитного резонанса методом спиновых эхо. С. И. Боровицкий, М. Н. Стародумов, В. И. Тифлов. № 6, 89.
Повышение чувствительности при измерении ферромагнитного резонанса в волноводе с бегущей волной. И. А. Дерюгин, П. С. Куц, И. Н. Лютый. № 6, 93.
Повышение чувствительности пучкового радиоспектроскопа. А. Ф. Крупнов, В. А. Скворцов. № 1, 212.
Прямой метод измерения больших T_1 в движущейся жидкости. А. И. Жерновой, С. П. Пивоваров. № 4, 104.
Методика исследования параметров релаксационных процессов в физических системах. С. В. Денбновецкий, С. В. Свечников. № 1, 110.
Многолучевой прибор для диагностики плазмы. В. Б. Бродский, Б. М. Белицкий, С. Е. Загик, В. А. Лютомский, А. В. Спиридонов. № 4, 116.
Объемный резонатор на длину волны 8 *мм* для измерения диэлектрических свойств при повышенных температурах. М. Д. Машкович, К. К. Ермилин, Н. Ю. Розенберг. № 4, 176.
Дисковый резонатор миллиметрового диапазона на полюсных наконечниках электромагнита. Е. М. Гершензон, Н. А. Серебрякова. № 1, 214.

Приборы питания и стабилизаторы

Полупроводниковые стабилизированные источники питания на выходные напряжения 150 и 300 *в*. Ю. В. Сафрошкин. № 6, 99.
Стабилизация тока магнитов лабораторных установок. В. А. Загулин, Б. А. Мамырин. № 1, 222.
Питание усилителей спектрофотометров СФ-4 и СФ-5. П. Н. Салошенко. № 1, 224.

МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЯ

Двухступенчатый магнитный масс-спектрометр. Н. И. Ионов, В. И. Каратаев. № 1, 138.
Времяпролетный масс-спектрометр со стробоскопическим преобразованием выходного сигнала. Г. С. Ануфриев, Б. А. Мамырин. № 5, 150.
Омегатронный масс-спектрометр для анализа состава остаточных газов в высоковакуумных системах. А. П. Аверина, Г. Н. Левина, В. И. Лепехина, А. Э. Рафальсон. № 2, 121.
Система напуска для измерения масс-спектров малолетучих органических соединений. В. Ганущ, Л. Долейш, Л. Шульц. № 1, 215.
Простой метод улучшения высокого вакуума в масс-спектрах МИ-1305. Ю. Е. Селянинов, К. В. Хомич. № 2, 174.
Устройство для автоматического переключения диапазонов масс-спектрометра. В. И. Зубков. № 2, 127.
Бесступенчатая электронная схема развертки масс-спектров. Т. А. Бикбулатов. № 4, 183.
Электромагнитное разделение изотопов осмия. В. С. Золотарев, В. М. Гусев. № 1, 141.
Автоматическая запись кривых ионизации. В. К. Потапов, А. Г. Арсентьев, В. Е. Казакевич, А. К. Пискунов, Н. Н. Чижевская. № 3, 123.
К методике измерения сечения диссоциации быстрых ионов водорода H_2^+ при прохождении через газовые мишени. Б. Н. Маков, Л. И. Елизаров, Е. А. Дмитриев. № 2, 126.
Метод изготовления стеклянных и кварцевых диафрагм для напускных систем масс-спектрометров. В. П. Струнин, Е. Л. Франкевич. № 2, 175.

ВАКУУМНАЯ ТЕХНИКА

Магнитные электроразрядные насосы с холодными катодами (*обзор*). Ю. А. Карпов, Е. И. Контор, О. Н. Таленский. № 2, 5.
Техника катодного распыления (*обзор*). Н. В. Плешивцев. № 5, 5.
Ионизационный манометр на диапазон $1 \div 1 \cdot 10^{-5}$ *тор*. Е. А. Пенчко, А. Э. Рафальсон, М. Я. Цымберов. № 1, 146.
Магнитно-ионизационный манометр высокой чувствительности. А. Т. Лепехин, А. М. Шерешевский. № 1, 151.
Чувствительный теплоэлектрический вакуумметр с термистором. Г. Григоров, С. Иванов. № 3,129.
Расширение диапазона измерения теплоэлектрического манометра сопротивления МТ-6. А. А. Бирштерт. № 3, 216.
Из опыта эксплуатации термоманометрических ламп. В. А. Христофоров. № 2, 129.
О погрешности компрессионного манометра, создаваемой существованием в нем струи ртутного пара. Л. П. Хавкин. № 5, 165.
Способ контроля давления дейтерия в газонаполненной нейтронной трубке. Э. П. Гель. № 5, 190.
Сверхвысокий вакуум в нетренированной аппаратуре. Л. Л. Герасимов, Н. П. Данилова, А. И. Шальников. № 4, 155.

Эффективность ловушки с жидким водородом при наличии течи. В. А. Отрощенко. № 4, 201.
Новый масс-спектрометрический течеискатель МХ1101. Л. Е. Левина, М. И. Меньшиков, В. А. Павленко, И. С. Рабинович, А. Э. Рафальсон, М. Я. Цымберов, М. Д. Шутов. № 5, 157.
Повышение чувствительности масс-спектрометрического течеискателя ПТИ-6. Н. М. Нечаева, А. Э. Рафальсон, М. Я. Цымберов. № 5, 161.
Новый тип вакуумного затвора к вакуумным установкам. А. А. Абуков, Э. Т. Тальдаев. № 5, 194.
Предохранительный клапан для вакуумных систем с самоуплотнением. А. В. Белоногов. № 1, 217.
Устройство для передачи вращения в вакуум. О. А. Мотовилов. № 3, 220.
Катодные узлы острофокусных электронных пушек для электронно-лучевой сварки. О. К. Назаренко, С. И. Зозуля, Г. В. Баранов. № 3, 126.
Электронно-лучевая пушка для определения скоростей испарения труднолетучих материалов. Г. П. Ковтун, А. А. Круглых, А. С. Павлов. № 2, 130.
Контроль автоэлектронных катодов под электронным микроскопом. Е. Г. Широков, В. К. Пирогов. № 1, 219.
Установка для получения интенсивных молекулярных пучков при помощи сверхзвукового сопла. Ду Сюе-жень, Ю. А. Плис, В. М. Сороко, Л. М. Сороко. № 6, 104.
Автоматическая стабилизация пучка быстрых атомных частиц. В. В. Афросимов, И. Ф. Калинкевич, И. Т. Серенков. № 1, 143.
Газовая линия задержки. Г. С. Воронов, А. П. Попрядухин, И. С. Шпигель. № 3, 200.
Установка для обезгаживания жидкостей и растворов. Ф. М. Самигуллин, А. Ш. Агишев. № 1, 224.
Получение CO_2 для изотопного анализа C^{12}/C^{13}. А. А. Болотников, Я. Б. Финкельштейн. № 2, 172.

Фотоэлектронные умножители

Формирование импульсов фотоумножителей ФЭУ-33 и ФЭУ-36 индуктивностью. Э. Джаков, В. Ставинский, К. Стаменов, Т. Стойчев. № 4, 186.
Исследование статистики одноэлектронных импульсов ф. э. у. при помощи метода совпадений. А. Н. Перцев, А. Н. Писаревский, Л. Д. Сошин. № 3, 132.
Компенсация изменений коэффициента усиления ф. э. у. при изменении напряжения питания. Ю. В. Анищенко, О. Ф. Огурцов. № 3, 136.
Расширение применимости способа парных световых импульсов для исследования временных характеристик фотоумножителей. В. Н. Лебедев. № 2, 133.
О возможности регистрации отдельных квантов света охлаждаемыми фотоумножителями. Ю. Ф. Скачков. № 4, 157.

ОПТИКА

Кадмиевая газоразрядная лампа большой интенсивности. В. П. Зайцев, В. С. Старунов, И. Л. Фабелинский. № 1, 221.
Графитовый источник инфракрасного излучения. С. М. Чернин, А. А. Мальцев. № 4, 188.
Эффективность эллиптических цилиндров в осветительных системах квантовых генераторов. Ю. А. Ананьев. № 2, 135.
Измерение энергии импульсного светового излучения. Р. А. Казарян, Э. С. Варданян, Ф. П. Сафарян. № 3, 146.
Цифровой импульсный фотометр. Э. В. Кувалдин. № 2, 141.
Абсолютные измерения излучения в ультрафиолетовой области спектра. М. И. Эпштейн. № 1, 156.
Схема для измерения параметров полупроводникового фотоэлемента при высоких освещенностях. Г. П. Наумов. № 3, 149.
О режиме теплового приемника при регистрации излучения слабо нагретых тел. А. Г. Жуков, Г. И. Рукман. № 2, 138.
Спектрофотометр для регистрации малых разностей поглощения. А. Ю. Борисов, Е. Н. Мохова. № 2, 145.
Приставка к спектрофотометру ИКС-14 для получения спектров жидких и твердых объектов методом н. п. в. о. В. М. Золотарев, Л. Д. Кисловский. № 5, 175.
Вспомогательные устройства к ИКС-14 для исследования спектров очень тонких пленок. А. А. Бабушкин, А. И. Горин. № 3, 142.
Использование ИКС-14 в качестве спектрофотометра в коротковолновой области. Н. С. Голяндин, В. М. Золотарев. № 5, 198.
Некоторые причины нелинейности шкалы спектрофотометров и методы их устранения. П. Л. Павленко. № 1, 160.
Запись денситограмм на микрофотометре МФ-4 при помощи самопишущего потенциометра ЭПП-09М. В. А. Грибанов, Ф. П. Черняковский. № 6, 119.
Запись распределения оптических плотностей на точечном денситометре. Ю. А. Атрохин. № 3, 218.
Установка для автоматической записи распределения спектральной плотности яркости по каналу конденсированного искрового разряда. Ю. М. Кутев. № 4, 160.
Установка для исследования электронных спектров поглощения методом электрического взрыва проволочек под водой. В. А. Логинов. № 1, 171.
Установка для спектральных исследований под давлением. Ю. А. Клюев. № 1, 164.
Барокамера для интерферометра Фабри — Перо. М. С. Каштан, Т. Н. Хлопина. № 2, 148.
О чувствительности многолучевого интерферометра. А. И. Акимов, Г. И. Кромский, И. В. Скоков. № 5, 172.
Фотоэлектрический теневой метод исследования нестационарных процессов. Л. А. Васильев, А. Г. Галанин, И. В. Ершов, Г. Н. Сунцов. № 3, 195.
Усовершенствование фотоэлектрического нефелометра Пикера. А. Л. Изюмников, В. Е. Эскин. № 5, 178.
Микроскоп с усилителем яркости изображения для исследования биологических объектов. М. М. Бутслов, М. Я. Корн, В. Т. Лукашеня, В. Ф. Ольбек. № 6, 120.

МАГНИТНЫЕ ПРИБОРЫ

Лабораторный электромагнит КГУ-ЭМ400У. А. Л. Бильдюкевич. № 3, 210.
Метод расчета профиля полюсов однозонного изодинамического магнитного сепаратора. М. Я. Кац, А. Г. Стадников, Л. Л. Гольдин, В. В. Баранов. № 3, 152.
Автоматический ядерный магнитометр — отметчик. В. А. Юдин. № 4, 107.
Подавление шума при наблюдении сигнала ядерного магнитного резонанса измерителя магнитного поля. Г. С. Ануфриев, О. Ф. Афонин, Б. А. Мамырин. № 1, 121.
Измерение магнитных полей при помощи германиевых триодов. Ю. Н. Денисов, С. А. Ивашкевич. № 6, 125.
Датчики э. д. с. Холла на основе тонких пленок сурьмянистого индия. П. С. Агаларзаде, С. А. Семилетов. № 6, 131.
Измерение температурной зависимости намагниченности насыщения ферромагнетиков. В. Е. Роде, Р. Геррманн. № 1, 173.
Измерение намагниченности в сильных импульсных магнитных полях пондеромоторным методом. Ю. П. Жегунов, А. М. Кадомцева, Р. З. Левитин. № 3, 157.
Установка для измерения магнитных характеристик ферромагнетика на микроучастках поверхности размером ~ 1 *мк*^{2}. Г. С. Кринчик, Г. М. Нурмухамедов, В. П. Золотарев. № 4, 171.
Применение феррозондов для определения магнитной жесткости тонких ферромагнитных пленок. Р. Е. Ершов, Э. К. Родичева, З. М. Волгина. № 1, 176.
Наблюдение доме́нной структуры тонких ферромагнитных пленок при помощи электронного микроскопа ЭМЗ. В. Г. Пынько. № 1, 178.
Маятниковые магнитные весы с механической компенсацией. Иулиу Поп, В. И. Чечерников. № 5, 180.
Магнитный подвес сверхпроводников. Л. В. Лазарева. № 2, 181.
Установка для измерения электромагнитных сил в сверхпроводниковых магнитных опорах. И. Д. Колодеев, А. И. Судовцев. № 5, 182.

МЕХАНИЧЕСКИЕ ПРИБОРЫ

Чувствительные весы с радиотехнической системой регистрации и калибровки. В. Б. Брагинский. № 3, 160.
Измерение внутреннего трения твердых тел. М. И. Абаев, М. И. Корнфельд. № 2, 150.
Устройство для измерения собственной частоты и декремента затухания колебательных систем. М. И. Абаев. № 2, 153.
Установка для температурных исследований при высоких давлениях. А. А. Семерчан, Н. Н. Кузин. № 1, 194.
Камеры давления с вводами высокого импульсного напряжения. И. И. Каляцкий, В. В. Кривко. № 4, 190.
Многопроводный электроввод высокого давления. Е. Е. Чапутович. № 4, 193.

МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

Установка с микропучком для изучения рассеяния рентгеновых лучей при малых углах. А. Е. Громов, А. И. Слуцкер. № 3, 165.
Модернизированная камера РКСО для дифракционной микрорентгенографии. В. Г. Фомин, М. А. Гуревич, Э. М. Сонкина. № 2, 160.
Прецессионная камера для фотографирования обратной решетки. Л. А. Фейгин, А. В. Миренский, Г. Д. Шнырев. № 2, 156.
Сканирующая камера для исследования дислокаций. В. Г. Фомин, В. Ф. Саранцев, Л. А. Щеголькова, М. А. Гуревич. № 2, 176.
Автоматический счет дислокаций. А. Л. Соболев, Ю. В. Сокуренко. № 1, 183.
Фокусирующее приспособление для рентгеновского исследования субструктуры монокристаллов. Г. Ф. Кузнецов. № 5, 200.
О влиянии расстояния между рентгеновской трубкой и образцом на чувствительность флуоресцентных рентгеновских спектрометров. А. П. Никольский, Г. А. Кордонский. № 3, 168.
Измерение рентгеновской фотоэмиссии металлов при помощи вторично электронных умножителей открытого типа. В. Н. Щемелев, Л. Г. Елисеенко, Е. П. Денисов, М. А. Румш. № 6, 114.
Измерение диэлектрических свойств веществ методом неподвижного зонда на волне 3,18 *см*. И. И. Ежик. № 5, 187.
Установка для исследования развития электрического разряда. Г. А. Воробьев, М. Н. Лисецкая. № 3, 175.

Полупроводники

Установка для наблюдения действия света и поля на полупроводники. Э. Е. Забловский, Я. А. Оксман. № 1, 180.
Установка для изучения контактной разности потенциалов конденсаторной ф. э. д. с. и фотопроводимости высокоомных полупроводников. А. М. Мешков, И. А. Акимов. № 3, 181.
Об измерении тонких пленок окиси на поверхности германия и кремния. В. И. Стриха, С. С. Кильчицкая. № 3, 177.
Электронная аппаратура для исследования рекомбинационного излучения в полупроводниках. Б. Д. Копыловский, В. С. Багаев, Ю. Н. Березашвили, В. С. Иванов, А. П. Шотов, А. Н. Хвощев. № 4, 167.
О генерации неравновесных носителей быстрыми электронами в кремнии. В. С. Вавилов, Т. И. Коломенская, С. И. Винтовкин, М. В. Чукичев. № 5, 79.
Установка для динамического исследования пироэффекта в широком интервале температур. Н. Д. Гаврилова, В. К. Новик. № 3, 186.
Исследование магнитосопротивления на сверхвысоких частотах. А. Б. Давыдов, И. М. Цидильковский. № 3, 172.
Выявление p — n-переходов в арсениде галлия при помощи инфракрасного микроскопа МИК-1. А. А. Гуткин, М. М. Козлов, Д. Н. Наследов, В. Е. Седов, Г. Н. Талалакин. № 5, 184.
Травление n — p-переходов в сильных химических травителях. О. А. Матвеев, Д. В. Тархин. № 3, 217.

Метод подпайки контактов к малым площадям p — n-переходов, полученных напылением в вакууме. В. В. Борзенко, Г. В. Багров. № 1, 186.
Омические контакты к кремнию n-типа. Б. Л. Бойченко. № 2, 177.

ЛАБОРАТОРНАЯ ТЕХНИКА

Ждущая лупа времени с электронно-оптическим преобразователем. Ю. А. Дрожбин. № 1, 117.
Графитовый разрезной нагреватель в установках для вытягивания монокристаллов. Б. И. Абаев, Н. Т. Безобразов, Ю. М. Шашков. № 6, 150.
Универсальный автоматический терморегулятор. В. И. Каурковский. № 4, 195.
Термостат для полупроводниковых приборов. Г. С. Зиновьев, В. Н. Михайлов. № 1, 188.
Термопара с компенсационным нагревателем. Ю. А. Видади. № 6, 152.
Малогабаритный малоинерционный платиновый термометр сопротивления. А. М. Зайцев. № 1, 228.
Измерение температуры германиевыми триодами. И. Б. Фогельсон. № 1, 227.
Измерение температуры при помощи кремниевых триодов. И. Б. Фогельсон. № 4, 194.
Установка для получения монокристаллов полупроводниковых соединений. Р. Ф. Мехтиев, Э. О. Османов, Ю. В. Рудь. № 2, 179.
Методы захвата свободных атомов в различные среды при температуре жидкого азота для исследований при помощи парамагнитного резонанса. Р. А. Житников, Н. В. Колесников. № 3, 189.
Метод получения мелкодисперсных коллоидных металлов. Р. А. Житников, Н. В. Колесников, № 4, 180.
Измерение скорости потоков горячего газа при помощи фотографирования искровой метки. И. А. Васильева, П. А. Софронов. № 1, 190.
Усовершенствование электронного автоматического потенциометра ЭПП-09. Л. Т. Тучков, В. С. Костин. № 6, 133.
Применение металлического клея при изготовлении пьезодатчиков. И. И. Смыслов, М. И. Субботин. № 1, 226.

Криогенная техника

Гелиевый ожижитель с проточными жидкостными теплообменниками. Е. С. Боровик, Б. П. Батраков, П. М. Кобзев. № 4, 197.
Водородный ожижитель с двухступенчатой конверсией для получения 98%-ного параводорода. А. Б. Фрадков, В. Ф. Троицкий. № 1, 233.
Ожижитель водорода ВО2, предназначенный для обслуживания больших жидководородных камер. А. Г. Зельдович, Ю. К. Пилипенко. № 5, 203.
Гелиевый сосуд Дьюара без азотного охлаждения. О. П. Анашкин, И. Б. Данилов, В. Г. Кривенко. № 6, 149.
Германиевый термометр сопротивления для низких температур. М. П. Орлова, Д. Н. Астров, Л. А. Медведева. № 1, 230.
Низкотемпературный измерительный резонатор для э. п. р.-исследований на волне 0,8 *см*. А.Л.Бильдюкевич. № 2, 185.
Влияние термообработки на свойства сверхпроводящих сплавов Nb + Zr на основе Zr. Ю. Ф. Бычков, И. Н. Гончаров, В. И. Кузьмин, И. С. Хухарева. № 3, 170.